SAMSUNG

AK68-01092A

User's Manual

BD-P1000

Blu-ray Disc

Blu-ray Disc Player

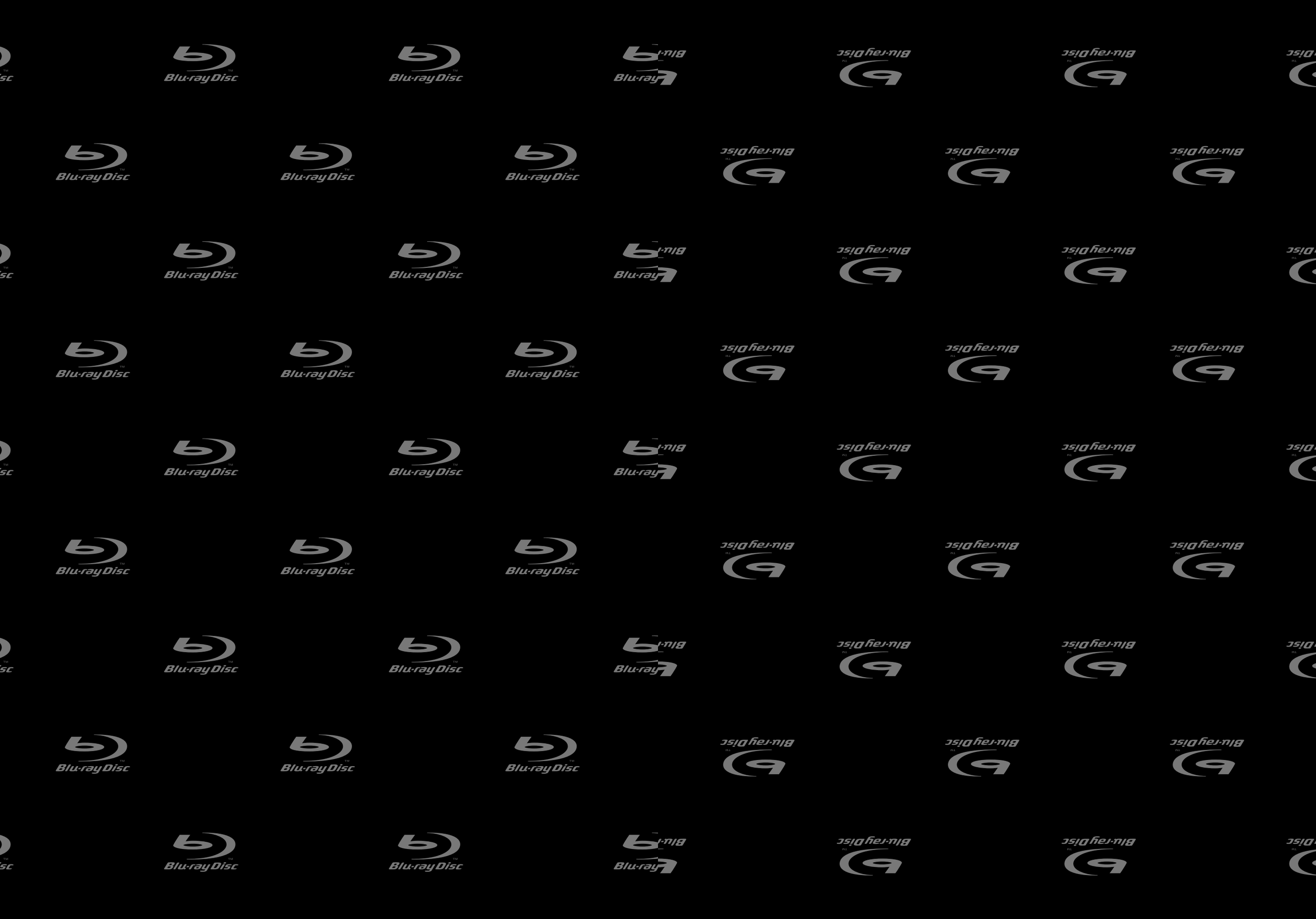
lecteur de disque Blu-ray

Manuel d 'utilisation

BD-P1000

AK68-01092A

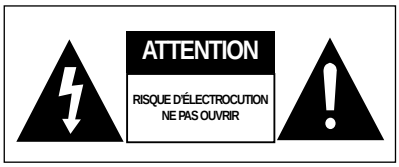
SAMSUNG


Blu-ray Disc

Blu-ray Disc

Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE SITUÉE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Ce symbole indique une “tension électrique dangereuse” à l'intérieur de l'appareil susceptible de provoquer une décharge électrique ou de causer des dommages corporels.

Ce symbole indique les instructions importantes accompagnant l'appareil.

N'installez pas cet appareil dans un espace restreint comme dans une bibliothèque ou dans un meuble semblable.

AVERTISSEMENT
Pour éviter tout dommage pouvant provoquer un incendie ou une décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Remarque destinée à l'installateur de la câblodistribution :
Ce rappel a pour objectif d'attirer l'attention de l'installateur de la câblodistribution sur l'article 820-40 du Code national électrique (alinéa 54 du Code électrique canadien, chapitre I) qui donne des instructions pour une mise à la terre correcte et, notamment, spécifie que le câble de mise à la terre doit être branché à l'installation de mise à la terre du bâtiment la plus proche possible du point d'entrée du câble.

AVIS DE LA FCC (pour les É-U) :
Cet appareil a été mis à l'essai, il est conforme aux exigences en matière de limites pour un appareil numérique de classe B, selon le paragraphe 15 de la Réglementation de la FCC.
Ces limites sont conçues pour prévenir raisonnablement les brouillages préjudiciables pour les installations domestiques. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut provoquer des brouillages préjudiciables pour la réception radio ou télévision. Ces brouillages peuvent être déterminés en allumant et en éteignant l'appareil.
L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le brouillage à l'aide de l'une ou l'autre des mesures suivantes.

- Réorientez l'antenne de réception ou changez son emplacement.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise murale différente de celle à laquelle le récepteur est relié.
- Demandez de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil numérique de Classe B satisfait à toutes les exigences du Règlement canadien ICES-003 sur les appareils produisant du brouillage.

CLASSE 1	PRODUIT LASER
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

ATTENTION
CE PRODUIT UTILISE UN RAYON LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES OU LE RÉGLAGE OU LA PERFORMANCE DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES PRÉCISÉES CI-DESSUS PEUT PROVOQUER UNE EXPOSITION DANGEREUSE AUX RADIATIONS. NE TENTEZ PAS D'OUVRIR LE COUVERCLE OU DE RÉPARER VOUS-MÊME L'APPAREIL. POUR TOUT DÉPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

Remarques :

- Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec une alimentation de 120 V CA, 60Hz. Il ne peut être utilisé ailleurs.
- Ce lecteur de disque Blu-ray est conçu et fabriqué pour répondre aux informations de gestion des régions. Si le Code régional d'un disque BD/DVD ne correspond pas au code régional de ce lecteur Blu-ray, le disque ne sera pas lu.
- L'appareil accompagnant ce manuel de l'utilisateur est sous licence de certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers. En particulier, ce produit est sous licence des brevets américains suivants : 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080, et sous demande de brevet No. 2001-44713-A1 publiée aux États-Unis.

  Cette licence se limite à l'utilisation personnelle et non commerciale de la part des usagers en ce qui concerne les teneurs licenciés.
  Aucun droit n'est accordé pour l'utilisation commerciale. Cette licence ne couvre pas tout produit autre que ledit appareil et la licence ne couvre pas tout produit ou processus autre non licencié en conformité avec les normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu en association avec ledit produit.
  La licence ne couvre que l'utilisation dudit produit pour l'encodage ou le décodage de fichiers audio en conformité avec les normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.
  Ladite licence n'accorde aucun droit pour les caractéristiques ou fonctions du produit qui ne sont pas conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

Consignes de précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces directives de fonctionnement avant d'utiliser l'appareil. Observez toutes les consignes de sécurité énumérées plus bas. Conservez ces directives d'opération en vue d'une consultation ultérieure.

1) Lisez ces directives.
2) Conservez ces directives.
3) Tenez compte de tous les avertissements.
4) Suivez toutes les directives.
5) N'utilisez jamais cet appareil à proximité de l'eau.
6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7) N'obstruez aucun orifice de ventilation, installez l'appareil conformément aux directives du fabricant.
8) Ne l'installez pas à proximité d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des registres de chaleur ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9) Ne démontez pas le dispositif de sécurité de la prise de terre ou de la prise polarisée. Les fiches polarisées disposent de deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Par contre, les prises de mise à la terre comportent deux broches plus une troisième broche de mise à la terre. La broche large ou la troisième broche garantissent votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas sur votre prise murale, renseignez-vous auprès d'un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
10) Protégez le cordon électrique contre le piétinement ou les pincements en particulier près des fiches, des prises murales et à leur point de sortie de l'appareil.
11) Utilisez uniquement des accessoires spécifiés par le fabricant.

12) Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil.
13) Débranchez cet appareil. En cas d'utilisation d'un chariot, déplacez la combinaison chariot / appareil avec soin pour éviter les blessures provoquées par un renversement.
14) Confiez l'ensemble des réparations au personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque le dispositif est endommagé de quelque façon que ce soit, incluant les cordons ou les prises endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, que l'appareil a été exposé à l'humidité ou à la pluie, qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

Précautions de manutention

- Avant de raccorder d'autres appareils à ce lecteur de disque Blu-ray, veillez à les éteindre tous.
- Ne déplacez pas le lecteur Blu-ray en cours de lecture d'un disque pour prévenir les égratignures ou la casse des disques ou d'endommager les composantes internes du lecteur Blu-ray.
- Ne déposez pas de vases remplis d'eau ou tout objet de métal sur le lecteur Blu-ray.
- Évitez de placer vos mains à l'intérieur du tiroir disque.
- Ne déposez rien d'autre qu'un disque dans le tiroir.
- Toute interférence extérieure comme les éclairs et l'électricité statique peut affecter l'opération du lecteur Blu-ray. Si cela se produit, éteignez le lecteur Blu-ray et rallumez-le à l'aide de la touche POWER (ALIMENTATION), ou débranchez puis rebranchez le cordon électrique de la prise murale CA. Le lecteur Blu-ray fonctionnera normalement.
- Veillez à enlever le disque et à éteindre le lecteur Blu-ray après utilisation.
- Débranchez le cordon CA de la prise murale si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le lecteur Blu-ray pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant en ligne droite du dedans vers le dehors.

Entretien du boîtier

Pour des raisons de sécurité, veillez à débrancher le cordon CA de la prise murale.

- N'utilisez pas de solvant, d'alcool ou de benzène pour le nettoyage.
- Essuyez le boîtier avec un chiffon doux.

Limitations de lecture

- Ce lecteur peut ne pas répondre à toutes les commande puisque certains disques BD, DVD ou CD ne permettent la lecture que de certaines caractéristiques ou un fonctionnement limité. Veuillez remarquer que cela ne constitue pas une dysfonction du lecteur.
- Samsung ne peut assurer que ce lecteur puisse lire tous les disques comportant les logos BD, DVD et CD puisque les formats de disque évoluent et que certains problèmes ou erreurs se produisent lors de la création du logiciel des BD, DVD et CD et / ou de leur fabrication. Ce lecteur peut aussi fonctionner d'une façon autre qu'un lecteur DVD standard ou qu'un autre appareil AV. Veuillez contacter le centre d'aide à la clientèle SAMSUNG pour toute question supplémentaire ou si vous rencontrez certaines difficultés à effectuer la lecture de disques BD, DVD ou CD avec ce lecteur. De plus, reportez-vous aux directives contenues dans le reste de ce manuel concernant les limitations de lecture ou pour des renseignements supplémentaires.

Caractéristiques générales

Caractéristiques du lecteur

Visionneuse de photos numériques (JPEG)

Vous pouvez profiter de vos photos numériques sur votre téléviseur.

Lecture MP3

Cet appareil peut lire les fichiers MP3 depuis un CD-R/-RW, un DVD-R/-RW/-RAM un ou une carte mémoire.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface Multimédia haute définition)

Le format HDMI réduit les parasites des images en fournissant un chemin d'accès pur au signaux vidéo / audio numériques depuis le lecteur jusqu'à votre téléviseur.

Capacité des cartes mémoire

Compatible avec 10 types de cartes mémoire populaires : Cartes Compact Flash, Micro Drive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD et RS MMC.

Caractéristiques des disques Blu-ray

Les disques Blu-ray permettent de stocker 25 Go (simple couche) ou 50 Go (bicouche) sur un disque à simple face – environ 5 à 10 fois plus de capacité qu'un DVD. Les disques Blu-ray peuvent aussi accueillir les vidéos HD les meilleurs de l'industrie (jusqu'à 1 920 x 1 080 à 40 Mb/sec) – Une grande capacité signifie aucun compromis sur la qualité vidéo. De plus, un disque Blu-ray possède la taille et le look familier d'un DVD.

* Les caractéristiques suivantes des disques Blu-ray dépendent du disque et peuvent varier. L'apparence et les éléments de navigation varient aussi d'un type de disque à l'autre. Tous les disques ne possèdent pas les caractéristiques décrites ci-bas.

Points culminants concernant les vidéos

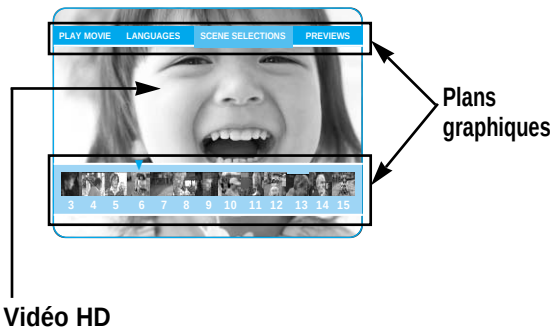
Le format de distribution de films BD-ROM peut accueillir trois codecs vidéo perfectionnés, incluant le format MPEG-2.
Ces formats de résolution vidéo HD sont aussi disponibles :
- 1 920 x 1 080 HD
- 1 280 x 720 HD

Lecture en haute définition

Pour visionner le contenu en haute définition des disques BD, vous devez utiliser un téléviseur HD. Certains disques peuvent nécessiter une prise HDMI OUT (SORTIE HDMI) pour le visionnement de contenu à haute définition. La possibilité de visionnement du contenu à haute définition des disques BD peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

Plans graphiques

Deux plans graphiques particuliers (couches) à pleine résolution HD (1 920 x 1 080) sont disponibles par dessus la couche vidéo HD. L'un des plans est affecté aux graphiques de cadrage précis (sous-titrages) des vidéos et l'autre plan est affecté aux éléments graphiques interactifs comme les touches ou les menus. Des effets de volet, de fondu et de défilement sont parfois disponibles.



Graphiques de menu

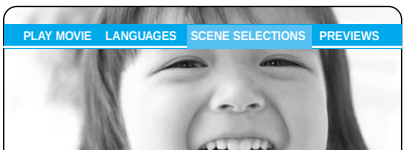
Peuvent accueillir la pleine résolution graphique à 256 couleurs, donc dépassent grandement les capacités des DVD-Vidéo. Vous pouvez accéder ou enlever les options vidéo en cours de lecture.

Sons de menu

Lorsque vous mettez en surbrillance ou sélectionnez une option du menu, vous pouvez entendre un son tel que les cliquetis des touches ou une voix hors-champ expliquant votre choix de menu en surbrillance.

Pages multiples / menus contextuels

Avec un DVD-Vidéo, la lecture est interrompue à chaque fois que vous accédez à un nouveau menu. Grâce à la capacité des disques Blu-ray de précharger les données du disque sans interrompre la lecture, un menu peut comprendre plusieurs pages.
Vous pouvez naviguer dans les pages du menu ou en sélectionner différents chemins d'accès pendant que la lecture audio et vidéo se poursuit en arrière plan.



Interactivité

Certains disques Blu-ray peuvent contenir des menus animés et des jeux de questions anecdotiques.

Diaporamas naviguables par l'utilisateur

Les disques Blu-ray vous permettent de naviguer parmi vos photos pendant que le signal audio continue.

Sous-titrage

Selon le contenu du disque Blu-ray, vous pourriez possiblement sélectionner différents styles, tailles et couleurs de police pour le sous-titrage. Les sous-titres peuvent être animés, fondus ou vous pouvez les faire défiler.

Avant de lire ce manuel de l'utilisateur

Veuillez vérifier les termes suivants avant de lire le manuel de l'utilisateur.

Les icônes utilisés dans le manuel

Icône	Terme	Définition
BD-ROM	BD-ROM	Implique une fonction disponible sur le BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Implique une fonction disponible sur le BD-RE.
BD-R	BD-R	Implique une fonction disponible sur le BD-R.
DVD-VIDEO	vidéo DVD	Implique une fonction disponible sur les disques DVD-vidéo ou DVD-R/DVD-RW enregistrés et finalisés en mode vidéo.
DVD-RAM	DVD-RAM	Implique une fonction disponible sur le DVD-RAM. (Mode VR, Version 2,0 standard uniquement)
DVD-RW	DVD-RW	Implique une fonction disponible sur le DVD-RW (finalisé uniquement). (Mode VR ou mode V finalisé uniquement)
DVD-R	DVD-R	Implique une fonction disponible sur le DVD-R (finalisé uniquement). (Mode V finalisé uniquement)
CD	CD	Implique une fonction disponible sur un CD de données (CD-R ou CD-RW).
JPEG	JPEG	Implique une fonction disponible sur un disque CD-R/-RW, DVD-R/-RW/ -RAM ou une cartemémoire.
MP3	MP3	Implique une fonction disponible sur les disques CD-R/-RW, DVD-R/-RW/ -RAM ou carte mémoire.
Memory Card	Carte mémoire	Implique une fonction disponible sur la carte mémoire.
	Attention	Ceci implique le cas où une fonction est inopérante ou les réglages sont annulés.
	Remarque	Implique des trucs ou des directives sur la page permettant à chaque fonction d'agir.
	Accès une seule touche	Fonction activée par une seule touche.

À propos de l'utilisation de ce manuel

1) Veuillez vous familiariser avec les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. (Voir les pages 2 et 3)
2) Si un problème se produit, vérifiez le tableau de dépannage. (Voir les pages 46 et 47)

Droits d'auteur

©2006 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; ce manuel ne peut être reproduit ou copié en tout ou en partie sans la permission préalable et écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Table des matières

Premiers pas

Avertissement **2**
Précautions **3**
Consignes de sécurité importantes 3
Précautions de manutention 3
Entretien du boîtier 3
Caractéristiques générales **4**
Avant de lire ce manuel de l'utilisateur **5**
Types et caractéristiques de disques **8**
Entreposage et gestion des disques **11**
Description **12**
Panneau avant 12
Panneau arrière 13
Affichage du panneau avant 13
Tour de la télécommande 14
Déballage **15**

Raccordements

Exposé rapide **17**
Élément de sélection de la sortie du téléviseur **18**
Sélection d'un raccordement **18**

Lecture

Avant d'0 la lecture **24**
Lecture d'un disque **25**
Utilisation des fonctions Recherche et Saut **26**
Lecture au ralenti / image par image **26**
Utilisation de la fonction Recherche une scène **27**
Utilisation de la fonction Affichage **28**
Utilisation de Menus du Disque & contextuel / Titre Menu **28**
Lecture en boucle (répétition) **29**
Sélection de la langue audio **30**
Sélection de la langue de sous-titrage **30**
Modification de l'angle de caméra **31**
Utilisation de la fonction Signet **31**
Lecture d'un CD/ MP3 audio **33**
Visionnement d'une photo **35**
Utilisation d'un disque mélangé (JPEG+MP3) **38**

Configuration du système

Navigation de l'écran Menu.....39
Réglage des options de langue 40
Réglage des options audio 40
Réglage des options d'enceintes acoustiques 41
Réglage des options d'affichage vidéo / sortie.....42
Configuration du contrôle parental 44

Références

Dépannage.....46
Caractéristiques 48

Type et caractéristiques des disques

Types de disques compatibles pour la lecture

Types de disque	Logo des disques	Contenu enregistré	Forme de disque	Durée maximale de lecture
BD-ROM BD-RE BD-R		AUDIO+VIDÉO	Simple face	-
DVD-VIDEO		AUDIO+VIDÉO	Simple face 5 po	240
			Double face 5 po	480
			Simple face 3 1/2 po	80
			Double face 3 1/2 po	160
AUDIO-CD		AUDIO	Simple face 5 po	74
			Simple face 3 1/2 po	20
DVD-RAM (Mode VR, Version 2,0 standard uniquement)		AUDIO+VIDÉO	Simple face 5 po (4,7 Go)	480 (EX : Longue durée)
			Double face 5 po (9,4 Go)	960 (EX : Longue durée)
DVD-RW (Mode VR ou mode V finalisé uniquement)		AUDIO+VIDÉO	5 po (4,7 Go)	480 (EX : Longue durée)
DVD-R (Mode V finalisé uniquement)		AUDIO+VIDÉO	5 po (4,7 Go)	480 (EX : Longue durée)
CD-R/-RW DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3	-	-

- Ce lecteur ne peut lire que les images du système couleur NTSC (COMITÉ NATIONAL DES NORMES DE TRANSMISSION).

Logos des disques compatibles

Blu-ray Disc

Dolby Digital

DTS

Audio numérique

NTSC système de diffusion au États-Unis d'Amérique, Canada, Corée, Japon

Java

MP3

Stéréo

N'utilisez pas les disques suivants !

- Ce produit ne peut lire les disques HD DVD.
- Ce produit ne peut lire les disques DVD+R et DVD+RW.
- Disques LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM et les disques enregistrés de façon illégale ne devraient pas être utilisés dans ce produit.
  [Remarque]
  Types de disques compatibles pour la lecture : BD-ROM/ -RE/-R, DVD-Vidéo, DVD-RAM/-RW/-R, CD, CD-RW/-R.
  Les disques DVD-RW/-R enregistrés en mode Vidéo(V mode) peuvent être lus s'ils ont été finalisés.
- Certains disques pour utilisation commerciale et disques DVD achetés hors de votre région peuvent être incompatibles avec ce produit. Si vous tentez de lire ces disques, le message "No disc (Aucun disque)" ou "Please check the regional code of the disc (Veuillez vérifier le code régional du disque" s'affiche.
- Si un disque DVD-R/-RW/-RAM n'a pas été enregistré correctement en format DVD vidéo, il sera incompatible.

Code régional

Le lecteur et les disques Blu-ray sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour permettre la lecture du disque. Si les codes ne correspondent pas, le disque sera incompatible. Une description du numéro de code du lecteur de disque Blu-ray se retrouve sur le panneau arrière du lecteur.

Types de disque	Blu-ray	DVD-Vidéo
Code régional	**Régional A**	1

Disques incompatibles

- Disques HD DVD
- Disques DVD-Vidéo avec code régional autre que le "1"
- Disques DVD-RAM 12,70 cm (5 po) 2,6 Go et 5,2 Go
- Disques DVD-R 3,9 Go pour système auteur.
- Disques DVD-RAM/-RW (mode VR) enregistrés selon des normes autres que l'enregistrement vidéo standard
- Disques DVD-ROM/PD/MV, etc.
- Disques CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

Compatibilité des disques Blu-ray

Le disque Blu-ray Disc est un nouveau format toujours en évolution. En conséquence, les problèmes de compatibilité avec de nouveaux formats ou formats existants de disque sont possibles. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous ne peuvent être lus. Pour plus de renseignements, reportez-vous aussi au chapitre Avis de conformité et de compatibilité dans ce manuel. Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG.
Le lecteur de disques Blue-ray de Samsung (BD-P1000) ne peut accueillir que les BD-ROM de norme Profile 1 version 1,0. Vous devrez mettre le micrologiciel de votre lecteur à jour pour écouter des disques de version ultérieure. Veuillez consulter le site http://www.samsung.com ou contacter un centre d'aide à la clientèle de SAMSUNG.

REMARQUE

- Ce lecteur de disque Blu-ray peut accueillir les disques compatibles avec les normes DVD-RAM Version 2,0.
- La lecture peut s'avérer impossible avec certains types de disque, ou lorsque des opérations spécifiques, telles que les modification d'angle et les réglages du format d'image sont effectués. Les renseignements concernant les disques sont exprimés en détail sur l'emballage. Vérifier si nécessaire.
- Évitez que les disques ne se salissent ou s'égratignent. Les empreintes digitales, la saleté, la poussière, les égratignures ou les dépôts de fumée de tabac sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Les disques contenant un programme PAL enregistré ne peuvent être lus par ce produit.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

- Puisque le système de protection AACS (Advanced Access Content System) (Système évolué pour l'accès au contenu (sic)) est approuvé pour le format BD, semblable au système CSS (Content Scramble System) (Système de brouillage du contenu (sic)) pour le format DVD, certaines limitations sont imposées pour la lecture, la sortie de signal analogique, et du contenu protégé par l'AACS. La manipulation de ce produit et ses limitations peuvent varier en fonction de sa date d'achat puisque ces limitations peuvent être adoptées et / ou modifiées par l'AACS après sa production. En outre, les marques BD-ROM et BD+ sont aussi utilisées comme système de protection de contenu pour le format BD ; cela impose certaines limitations incluant les limitations de lecture de contenu protégé par les marques BD-ROM et / ou BD+. Pour plus de renseignements concernant l'AACS, les marques BD-ROM, BD+, ou ce produit, veuillez contacter votre centre d'aide à la clientèle SAMSUNG.
- Plusieurs disques BD/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. De ce fait, vous devriez raccorder votre lecteur Blu-ray directement à votre téléviseur et non pas à un magnétoscope. Le raccordement à un magnétoscope pourrait reproduire une image déformée depuis les disques BD/DVD protégés contre la copie.
- Ce produit incorpore une technologie de protection des droits d'auteur à l'aide de méthodes revendiquant certains brevets des É-U et d'autres droits de propriété intellectuelle, propres à la Macrovision Corporation et à d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par la Macrovision Corporation et est destinée à des seules fins personnelles et autres utilisations de visionnement limitées, sauf avec l'autorisation de la Macrovision Corporation. L'ingénierie inverse et le démontage sont prohibés.
- En fonction des lois sur les droits d'auteur des États-Unis et d'autres pays, la copie non autorisée, l'utilisation. la distribution ou la modification d'émissions de télévision ou de cassettes vidéo, de supports BD, DVD, CD et d'autre matériel peut mener à des responsabilités civiles et / ou criminelles.

Types de disque

BD-ROM

Disque Blu-ray à mémoire morte. Un disque BD-ROM contient des données préenregistrées. Même si un BD-ROM peut contenir toute forme de données, la plupart contiennent des films en format à haute définition pour la lecture par le lecteur Blu-ray. Cet appareil peur effectuer la lecture de disques BD-ROM de type commercial préenregistrés contenant des films.

BD-RE

Disque Blu-ray réinscriptible. Un disque BD-RE peut être utilisé pour l'enregistrement maintes et maintes fois. Il offre une fonctionnalité d'édition approfondie directement depuis le disque. BD-RE est le format idéal pour l'archivage de données importantes ou le stockage et la distribution de matériel vidéo personnelle. Cet appareil peut effectuer la lecture de disques BD-RE avec enregistrement vidéo à des fins de programmation différée.

BD-R

Disque Blu-ray inscriptible. Un disque BD-R ne peut être enregistré qu'une seule fois et ne peut être effacé par mégarde. BD-R est le format idéal pour l'archivage de données importantes ou le stockage et la distribution de matériel vidéo personnelle. Cet appareil peut effectuer la lecture de disques BD-R avec enregistrement vidéo à des fins de programmation différée.

DVD-Video

- Un disque numérique polyvalent (DVD) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'images, 8 langues audio et 32 langues de sous-titrage. Il utilise la compression d'image MPEG-2 et la pseudo-quadriphonie numérique Dolby, vous permettant de profiter d'images aux couleurs vives et nettes de qualité cinématographique dans le confort de votre foyer.
- Durant le passage de la première couche à la deuxième d'un disque DVD-Vidéo bicouche, il peut se produire une déformation momentanée de l'image ou une distorsion du son. Cela n'est pas un défaut de l'appareil.
- Dès qu'un disque DVD-RW/-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. Les DVD de type commercial préenregistrés contenant des films sont aussi considérés comme des DVD-Vidéos. Cet appareil peut effectuer la lecture de disques DVD (DVD-Vidéo) de type commercial préenregistrés contenant des films.

Audio CD

- Un disque audio sur lequel des données audio de 44,1 kHz PCM (modulation par impulsions et codage) sont enregistrées.
- Cet appareil peut effectuer la lecture de disques audio de format CD-DA, CD-R et CD-RW.
- La condition de l'enregistrement peut empêcher l'appareil d'effectuer la lecture de certains disques CD-R ou CD-RW.

CD-R/-RW

- Utilisez un disque CD-R/-RW de 700 Mo (80 minutes). Si possible, n'utilisez pas de disque de 800 Mo (90 minutes) ou plus ; il pourrait être impossible de le lire.
- Si le disque CD-R/-RW n'a pas été finalisé, vous pourriez éprouver un certain retard au début de la lecture ; la lecture de tous les fichiers enregistrés pourrait être impossible.
- En fonction du dispositif utilisé pour les graver, certains disques CD-R/-RW peuvent s'avérer incompatibles avec cet appareil. La capacité de lecture du contenu enregistré sur un médium CD-R/-RW depuis vos CD personnels peut varier selon leur contenu et le type de disque.

Lecture de disques DVD-R

- Dès qu'un disque DVD-R enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo.
- En fonction de la condition de l'enregistrement, la lecture peut s'avérer impossible dans certains cas.
- Cet appareil peut lire les disques DVD-R enregistrés et finalisés sur un graveur DVD-Vidéo Samsung. Il peut être incapable de lire certains disques DVD-R selon leur type et la condition de l'enregistrement.

Lecture de disques DVD-RW

- Il peut lire les disques DVD-RW en mode Vidéo et VR.
- Dès qu'un disque DVD-RW enregistré en mode Vidéo est finalisé, il devient un DVD-Vidéo. La compatibilité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.

Lecture de disques DVD-RAM

- Il est impossible de lire un disque DVD-RAM avec la plupart des composantes DVD à cause de problèmes de compatibilité.
- Seuls les disques DVD-RAM standard version 2,0 peuvent être lus par cet appareil.
- Pour les disques DVD-RAM à cartouche, enlevez la cartouche et utilisez le disque seulement.

Format de disque

Utilisation des disques MP3

- Les disques CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R enregistrés sous format UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers MP3 possédant l'extension de nom de fichier ".mp3" ou ".MP3" peuvent être lus.
- Le débit binaire de lecture varie de 56 Kb/s à 320 Kb/s.
- Le taux d'échantillonnage de lecture n'est que de 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz.
- L'appareil peut traiter un maximum de 1 500 fichiers et dossiers sous un dossier mère.
  Les fichiers MP3 enregistrés sous format VBR (à débit binaire variable) peuvent provoquer des coupures de son.

Utilisation des disques JPEG

- Les disques CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R enregistrés sous format UDF, ISO9660 ou JOLIET peuvent être lus.
- Seuls les fichiers JPEG possédant l'extension de nom de fichier ".jpg", ".JPG", ".jpeg" ou "JPEG" peuvent être lus.
- Il peut accueillir le format JPEG à balayage progressif.

DVD-RAM/-RW (VR)

- Ce format est utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RAM/-RW.

DVD-RW /-R(V)

- Ce format est utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R. Un disque finalisé peur être lu par ce lecteur Blu-ray.
- Si un disque a été enregistré en mode Vidéo sur un graveur d'un autre fabricant et n'a pas été finalisé, il ne sera pas lu par ce lecteur Blu-ray.

Avis de conformité de compatibilité

Les disques ne sont pas TOUS compatibles

- Conformément aux limitations décrites ci-dessous et à celles mentionnées ailleurs dans ce manuel, incluant dans le chapitre sur les types de disques et leurs caractéristiques, les disques suivants peuvent être lus : Les disques préenregistrés de type commercial BD-ROM, DVD-Vidéo et Audio, CD, BD-RE/-R, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R.
- Les disques de type autre que ceux mentionnés plus haut ne peuvent être lus et ne sont pas destinés à ce lecteur. De plus, certains de ces disques peuvent être incompatibles en fonction de l'une ou plusieurs des raisons mentionnées plus bas.
- Ce lecteur ne peut lire les disques HD DVD.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur peut lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Vidéo, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R et ce lecteur peut ne pouvoir répondre à toutes les commandes et caractéristiques de tous les disques. La compatibilité de ces disques et d'autres disques et les problèmes de fonctionnement du lecteur avec de nouveaux formats ou formats existants sont possibles puisque :
  - Le format BD est nouveau et toujours en évolution et ce lecteur peut ne pas exécuter toutes les caractéristiques des disques BD parce que certaines de ces caractéristiques peuvent être facultatives, des caractéristiques supplémentaires peuvent avoir été ajoutées au format BD après la production de ce lecteur et que certaines caractéristiques disponibles peuvent faire l'objet d'une disponibilité différée ;
  - toutes les versions de nouveau format de disque ou de format existant ne sont pas accueillies par ce lecteur ;
  - les nouveaux formats et les formats existants peuvent être révisés, modifiés, mis à niveau, améliorés et / ou augmentés ;
  - certains disques sont fabriqués de façon à permettre un fonctionnement et / ou des caractéristiques limités ou spécifiques pour la lecture ;
  - certaines de ces caractéristiques peuvent être facultatives, des caractéristiques supplémentaires peuvent avoir été ajoutées après la production de ce lecteur et certaines caractéristiques disponibles peuvent faire l'objet d'une disponibilité différée ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Vidéo, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R et CD-RW / CD-R peuvent être de type non standard ;

- certains disques peuvent ne pas être lus en fonction de leur état physique ou de leur condition d'enregistrement ;
- certains problèmes ou erreurs se produisent lors de la création du logiciel des BD, DVD et CD et / ou de leur fabrication ;
- ce lecteur fonctionne d'une façon autre qu'un lecteur DVD standard ou qu'un autre appareil AV ; et / ou
- pour des raisons mentionnées ailleurs dans ce manuel ou pour d'autres raisons découvertes et affichées par les centres d'aide à la clientèle de SAMSUNG.

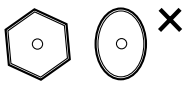
• Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité ou de manipulation, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG. Vous pouvez en plus contacter une centre d'aide à la clientèle SAMSUNG pour obtenir des mises à niveau potentielles pour ce lecteur.

• Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les limitations et la compatibilité des disques, , reportez-vous aux chapitres Consignes de précautions, avant de lire ce manuel de l'utilisateur, types de disque, , caractéristiques et avant d'effectuer une lecture de ce manuel.

Stockage des disques et gestion

Manipulation des disques

• Utilisez des disques de forme régulière.L'utilisation de disques irréguliers (de forme spéciale) peut endommager le lecteur Blu-ray.



Manipulation des disques

• Évitez de toucher la surface d'enregistrement d'un disque.

Disques Blu-ray

• Si l'appareil n'est pas utilisé pour une période prolongée, enlevez le disque Blu-ray et rangez-le dans son boîtier.
• Évitez de laisser des empreintes de doigt ou d'égratigner la surface des disques Blu-ray.

DVD-RAM, DVD-RW et DVD-R

• Nettoyez avec un nettoyant à disque (non compris) DVD-RAM/PD (LF-K200DCA1 si disponible). N'utilisez pas de chiffons ou de nettoyants à CD sur les disques DVD-RAM/-RW/-R.

DVD-Vidéo, CD audio

• Utilisez un chiffon doux pour enlever la saleté ou la contamination déposée sur le disque.

Précautions pour la manipulation des disques

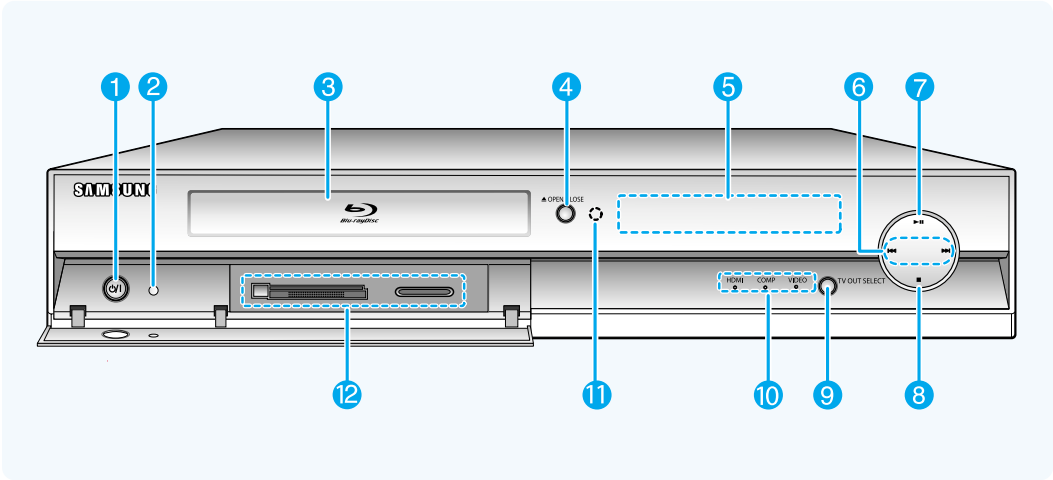
• N'écrivez pas sur la face imprimée avec ur stylo à bille ou un crayon.
• N'utilisez pas de nettoyant antistatique ou en aérosol.
De plus, n'utilisez pas de produits chimiques volatils comme le benzène ou un diluant.
• Ne collez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques. (N'utilisez pas les disques réparés avec du ruban adhésif ou contenant des restes d'autocollant.)
• N'utilisez pas de protecteurs ou de couvercles à l'épreuve des égratignures.
• N'utilisez pas de disques imprimés avec les imprimantes d'étiquettes disponibles sur le marché.
• Ne chargez pas les disques déformés ou craquelés.

Rangement des disques

Évitez d'endommager les disques puisque les données enregistrées sont vulnérables à l'environnement.
• Évitez de les laisser en plein soleil.
• Gardez-les dans un endroit frais et bien aéré.
• Rangez-les à la verticale.
• Rangez-les dans une jaquette de protection propre.
• Si vous déplacez soudainement votre lecteur Blu-ray d'un endroit froid vers un endroit chaud, cela peut produire de la condensation sur les pièces mobiles et les lentilles et provoquer une lecture anormale. Si cela se produit, évitez de le brancher dans la prise murale et attendez deux heures. Insérez ensuite un disque et recommencez la lecture.

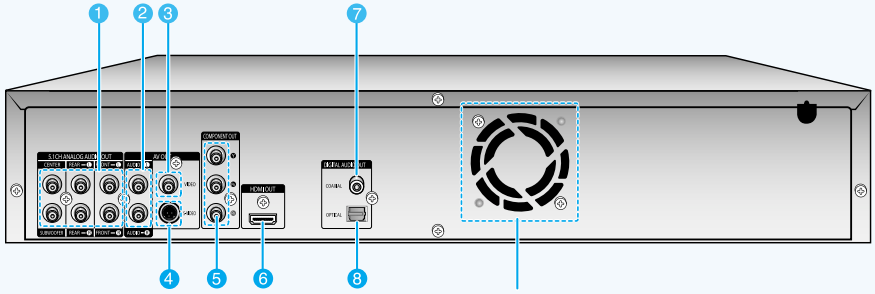
Description

Panneau avant



1. **TOUCHE ALIMENTATION**
   Allume et éteint le lecteur Blu-ray.
2. **TÉMOIN EN VEILLE**
   Ce témoin s'illumine dès le premier branchement de l'appareil.
3. **TIROIR DISQUE**
   S'ouvre pour accepter un disque.
4. **TOUCHE OPEN/CLOSE**
   Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5. **AFFICHEUR**
   Affiche l'état de lecture, l'heure, etc.
6. **TOUCHES RECHERCHE / SAUT**
   Saute vers le prochain titre / chapitre / piste ou revient vers le titre / chapitre / piste précédent.
7. **TOUCHE LECTURE / PAUSE**
   Effectue la lecture ou l'arrête momentanément.
8. **TOUCHE ARRÊT**
   Arrête la lecture.
9. **TOUCHE TV OUT SELECT**
   Permet la sélection de sortie vidéo parmi les formats HDMI, COMPONENT ou VIDEO/ S-VIDEO.
10. **TÉMOINS DE SORTIE VIDÉO**
    - TÉMOIN HDMI : s'illumine pour la sélection du mode HDMI OUT.
    - TÉMOIN COMP : s'illumine pour la sélection du mode COMPONENT OUT.
    - TÉMOIN VIDEO : s'illumine pour la sélection du mode VIDEO ou S-VIDEO OUT.
11. **CAPTEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE**
12. **FENTE DE LA CARTE MÉMOIRE**
    Insérez une carte mémoire ici.

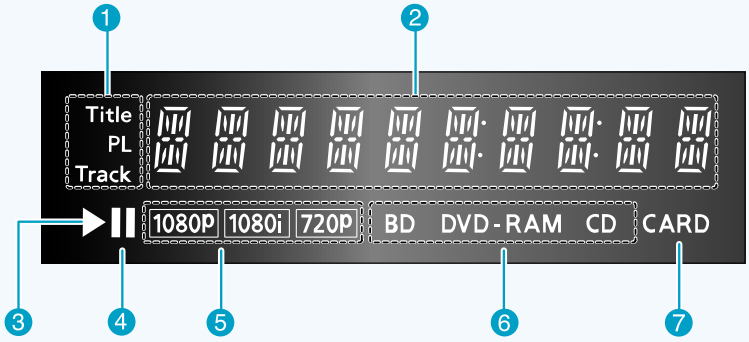
Panneau arrière



Ventilateur
Le ventilateur fonctionne continuellement lorsque l'appareil est alimenté. Veillez à assurer un minimum d'espace libre de 10 cm (4 po) de tous les côtés du ventilateur lors de l'installation.

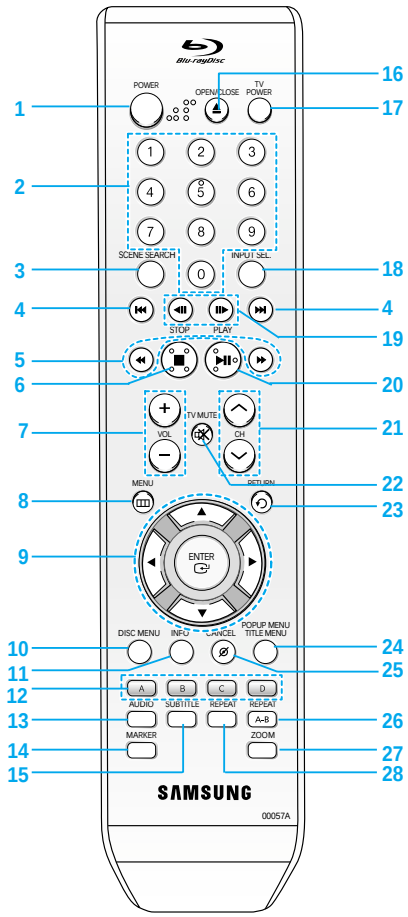
1. **5,1CH ANALOG AUDIO OUT**
   Raccordez à la prise d'entrée analogique 5,1 canaux d'un amplificateur A / V.
2. **AUDIO OUT**
   Raccordez à la prise d'entrée audio des appareils périphériques à l'aide de câbles audio.
3. **VIDEO OUT**
   Raccordez à la prise d'entrée vidéo des appareils périphériques à l'aide d'un câble vidéo.
4. **S-VIDEO OUT**
   Raccordez la prise d'entrée des appareils périphériques à l'aide d'un câble S-Vidéo.
5. **COMPONENT VIDEO OUT**
   Pour raccorder les appareils avec entrée vidéo Composantes.
6. **HDMI OUT**
   Raccordez la prise de sortie HDMI à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur à l'aide du câble HDMI pour obtenir une qualité d'image supérieure.
7. **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**
   Pour raccorder à un amplificateur possédant une prise d'entrée audio coaxiale.
8. **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
   Raccordez à un amplificateur possédant une prise d'entrée audio optique.

Afficheur du panneau avant



1. Témoin Titre / Liste de lecture / Piste
2. Témoin de durée de lecture / horloge / état courant
3. Témoin de lecture
4. Témoin de pause
5. Témoin de résolution de sortie vidéo
6. Témoin de type de disque
7. Témoin de carte mémoire

Tournée de la télécommande



1. **Touche POWER**
2. **Touches numériques**
3. **Touche SCENE SEARCH**
   Permet la recherche rapide des scènes souhaitées en cours de lecture ; elle offre des catégories de recherche comme Actor (Acteur) et Character (Caractère).
4. **Touches SAUT ARRIÈRE / AVANT**
   Appuyez pour sauter vers l'avant ou vers l'arrière.
5. **Touches RECHERCHE ARRIÈRE / AVANT**
   Appuyez pour effectuer une recherche vers l'avant ou l'arrière.
6. **Touche ARRÊT**
   Appuyez pour arrêter le disque.
7. **Touche VOLUME**
   Réglage du volume du téléviseur.
8. **Touche MENU**
   Affiche le menu de configuration du lecteur Blu-ray.
9. **Touches ENTER/DIRECTION** (touches ▲▼◄ ►)
10. **Touche DISC MENU**
    Utilisez pour accéder au menu du disque.
11. **Touche INFO**
    Affiche la configuration courante ou l'état du disque.
12. **Touche COULEURS : (A) ROUGE, (B) VERT, (C) JAUNE, (D) BLEU**
    Permet l'accès aux fonctions communes du lecteur Blu-ray.
13. **Touche AUDIO**
    Permet l'accès à diverses fonctions audio d'un disque (BD/DVD).
14. **Touche MARKER**
    Permet d'ajouter un signet pour marquer une position en cours de lecture.
15. **Touche SUBTITLE**
    Appuyez pour modifier la langue de sous-titrage d'un BD/DVD.
16. **Touche OPEN/CLOSE**
    Appuyez pour ouvrir et fermer le tiroir disque.
17. **Touche TV POWER**
18. **Touche INPUT SEL.**
    Sélectionnez les prises d'entrées du téléviseur.
19. **Touches IMAGE PAR IMAGE ARRIÈRE / AVANT**
    À chaque appui sur la touche, une nouvelle image apparaît.
20. **Touche LECTURE / PAUSE**
    Appuyez pour lire ou arrêter momentanément un disque.
21. **Touche CHANNEL**
    Sélectionnez une émission de télévision.
22. **Touche TV MUTE**
    Désactive les haut-parleurs du téléviseur.
23. **Touche RETURN**
24. **Touche POPUP MENU/TITLE MENU**
    Permet l'accès au menu contextuel ou au menu des titres.
25. **Touche CANCEL**
26. **Touche REPEAT A-B**
    Permet la lecture en boucle de la section A-B.
27. **Touche ZOOM**
    Permet d'agrandir une photo JPEG.
28. **Touche REPEAT**
    Permet la lecture en boucle d'un titre, d'un chapitre ou d'un disque.

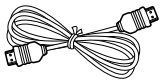
Déballage

Accessoires

Vérifiez la présence des accessoires énumérés ci-bas.

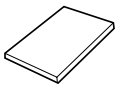
Câble Composantes
(MD39-00107A)

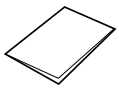
Câbles Vidéo composite et Audio G/D


HDMI Câble
(MF39-00299A)

Piles de la télécommande (format AAA)
(4301-001035)

Télécommande


Manuel d'utilisation
(AK68-01091A)


Guide rapide
(AK68-01118A)

Préparation de la télécommande

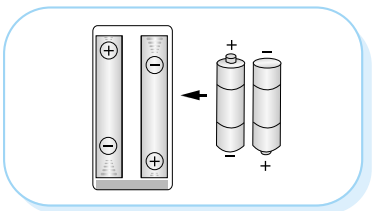
Insertion des piles dans la télécommande

- Soulevez le couvercle du compartiment à pile à l'arrière de la télécommande.
- Insérez deux piles AAA. Vérifiez l'alignement de la polarité des piles (+ et -)
- Refermez le couvercle du compartiment à pile.

Si la télécommande ne fonctionne pas adéquatement :

- Vérifiez la polarité + - des piles (à anode sèche)
- Vérifiez la charge des piles.
- Assurez-vous qu'aucun obstacle ne bloque le capteur infrarouge.
- Vérifiez la présence d'éclairage fluorescent à proximité.

Disposez des piles selon la règlementation environnementale de votre localité. Ne les jetez pas avec les déchets domestiques.



Réglage de la télécommande

La télécommande vous permet de contrôler certaines fonctions d'un téléviseur fabriqué par un autre manufacturier.
Les touches de contrôle incluent : **Touches TV POWER , CH ∧ ∨, VOL + -, TV MUTE, INPUT SEL.**

Suivez les directives ci-dessous pour déterminer la compatibilité de votre téléviseur.

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande vers le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV POWER** et maintenez-la enfoncée, puis saisissez le code à deux chiffres correspondant à votre marque de téléviseur en appuyant sur les touches numériques appropriées.

Résultat : si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteint.
Il est maintenant programmé pour fonctionner à l'aide de la télécommande.

REMARQUE

- Si existe plusieurs codes pour votre marque de téléviseur, essayez-les un après l'autre jusqu'à ce que vous trouviez le bon.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, le code doit être reprogrammé.

Après avoir appuyé sur la touche TV, vous pourrez alors contrôler votre téléviseur à l'aide des touches suivantes.

Touche	Fonction
TV POWER	Pour allumer et éteindre le téléviseur.
INPUT SEL.	Pour sélectionner une source externe.
VOL +	Pour régler le volume du téléviseur.
CH (∧ ∨)	Pour sélectionner la chaîne souhaitée.
TV MUTE	Pour activer ou désactiver le son.

REMARQUE

- Les fonctions énumérées plus haut peuvent ne pas fonctionner avec tous les téléviseurs. Si vous éprouvez des difficultés, manipulez directement le téléviseur.

Codes téléviseur contrôlables

Marque	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Raccordements

Cette section implique des méthodes variées de raccordement du lecteur Blu-ray à des périphériques.

Présentation rapide. 17

Sélection d'une sortie téléviseur. 18

Sélection d'un raccordement 18

Présentation rapide

Ce guide vous offre une présentation rapide qui vous fournira l'information nécessaire pour entamer l'utilisation du lecteur de disque Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (Video)

▼

Raccordement à un téléviseur (S-Video)

▼

Raccordement à un téléviseur (Component)

▼

Raccordement à un téléviseur avec la prise DVI (vidéo numérique interactive)

▼

Raccordement à un téléviseur avec la prise HDMI (Interface multimédia haute définition)

▼

Raccordement à un système audio (amplificateur à 2 canaux)

▼

Raccordement à un système audio (amplificateur à 5,1 canaux)

▼

Raccordement à un système audio (Dolby numérique, MPEG2 ou amplificateur DTS (système cinéma numérique)

▼

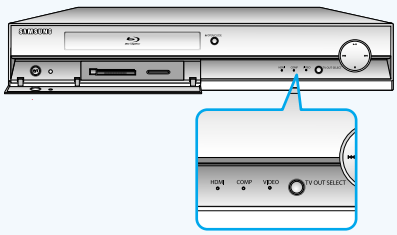
Raccordement à un système audio (amplificateur compatible HDMI)

Avant de raccorder le lecteur de disque Blu-ray

- Éteignez toujours le lecteur Blu-ray, le téléviseur et autres composantes avant de brancher ou débrancher tout câble.
- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur des autres composantes (ex. : téléviseur) auxquelles vous souhaitez raccorder le lecteur pour plus de détails particuliers.

Sélection d'une sortie téléviseur

Vous pouvez choisir les modes de sortie vidéo VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT (VIDÉO, S-VIDÉO, COMPOSANTES) et HDMI.



Utilisez la touche **TV OUT SELECT** sur le devant de l'appareil pour choisir la sortie vidéo pendant que le disque est arrêté.

- Le mode de sortie vidéo change à chaque fois que vous appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** : **HDMI → VIDEO → COMP → HDMI** dans l'ordre.
- Pour sélectionner la sortie HDMI, appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin HDMI s'illumine.
- Pour sélectionner la sortie **COMPONENT**, appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin **COMP** s'illumine.
- Pour sélectionner la sortie **VIDEO** ou **S-VIDEO**, appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'illumine.

REMARQUE

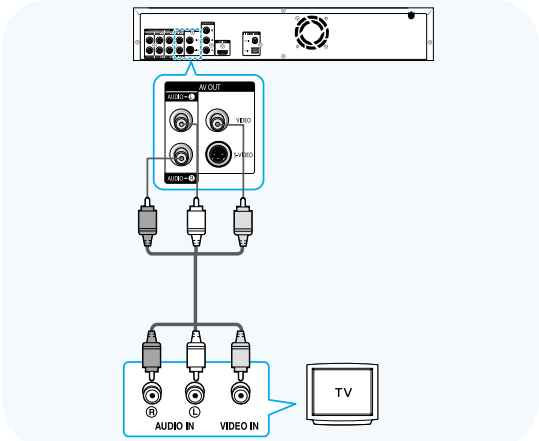
- Si vous avez sélectionné le mode HDMI pour un téléviseur offrant la fonction d'affichage d'information (EDID), la résolution du téléviseur sera automatiquement modifiée pour obtenir la meilleure qualité que le téléviseur puisse accueillir.
- Si vous sélectionnez le mode HDMI pour un téléviseur n'offrant pas la fonction d'affichage d'information (EDID), la résolution est réglée à 720p.
- Si vous sélectionnez le mode COMP (Component) la résolution est réglée à 480p.
- Si vous sélectionnez le mode VIDEO, la résolution est réglée à 480i.
- Seules les résolutions accueillies par le téléviseur sont disponibles.
- Sélectionnez la résolution depuis <Setup> → <Display Setup> (Reportez-vous à la page 43.)

Sélection d'un raccordement

L'illustration suivante démontre un exemple de raccordement fréquemment utilisé pour raccorder le lecteur Blu-ray à un téléviseur et à d'autres composantes.

Raccordement à un téléviseur (Video)

1. À l'aide des câbles vidéo / audio, raccordez les prises de sortie **VIDEO (jaune) / AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises d'entrée **VIDEO (jaune) / AUDIO IN(rouge et blanche)** de votre téléviseur.
2. Allumez le lecteur Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** sur le panneau avant de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'illumine. Veillez à ce que l'appareil soit en mode ARRÊT.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur Blu-ray apparaisse à l'écran du téléviseur.
   - Si vous avez adéquatement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 15 et 16), appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez **VIDEO** comme source externe pour le téléviseur.



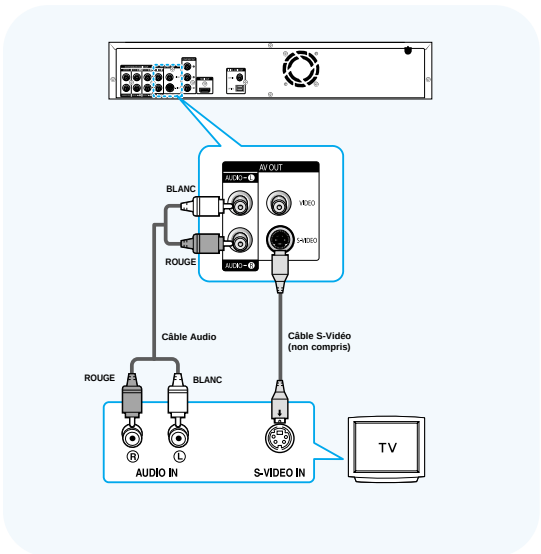
REMARQUE

- **Les câbles audio peuvent générer des parasites lorsqu'ils sont placés trop près des cordons d'alimentation.**
- Si vous souhaitez raccorder un amplificateur, reportez-vous à la page reliée au raccordement d'un amplificateur. (Voir les pages 21 et 22)
- Le nombre et la position des prises peuvent varier selon le type de téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Si le téléviseur ne possède qu'une seule prise d'entrée audio, raccordez-la à la prise [AUDIO OUT] [gauche] (blanche) du lecteur Blu-ray.
- Si vous réglez TV OUT SELECT sur HDMI, les prises VIDEO/S-VIDEO et COMPONENT OUT ne transmettent pas le signal.
- Ce type de raccordement ne permet pas la lecture des disques Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (S-Video)

- Raccordement de votre téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo.
- Vous profiterez d'images de haute qualité. Le format S-Vidéo sépare les éléments de l'image en signaux noir et blanc (Y) et couleur (C) pour reproduire une image plus nette que le mode d'entrée vidéo ordinaire. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. À l'aide d'un câble S-Vidéo (non compris), raccordez la prise **S-VIDEO OUT** à l'arrière du lecteur Blu-ray à la prise **S-VIDEO IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** sur le panneau avant de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **VIDEO** s'illumine. Veillez à ce que l'appareil soit en mode ARRÊT.
4. Appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal S-Vidéo du lecteur Blu-ray apparaisse à l'écran du téléviseur.
   • Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 15 et 16), appuyez sur la touche INPUT SEL. de la télécommande et sélectionnez S-VIDEO comme source externe pour le téléviseur.



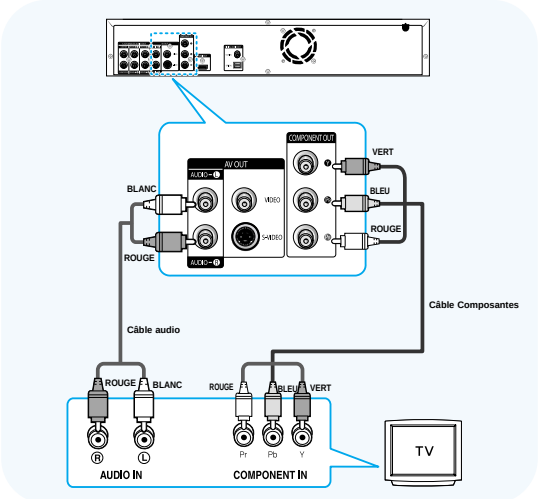
NOTE

- Ce type de raccordement ne permet pas la lecture des disques Blu-ray.

Raccordement à un téléviseur (Component)

- Raccordement de votre téléviseur à l'aide du câble Composantes.
- Vous profiterez d'images de haute qualité à reproduction de couleur précise. Le format vidéo Composantes sépare les éléments de l'image en signaux noir et blanc (Y), bleu (PB), et rouge (PR) pour reproduire des images lumineuses et plus claires. (Les signaux audio sont transmis par la sortie audio.)

1. À l'aide des câbles vidéo composante, raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** sur le panneau avant de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **COMP** s'illumine. Veillez à ce que l'appareil soit en mode ARRÊT.
4. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal Composantes du lecteur Blu-ray apparaisse à l'écran du téléviseur.
   • Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 15 et 16), appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez COMPONENT comme source externe pour le téléviseur.

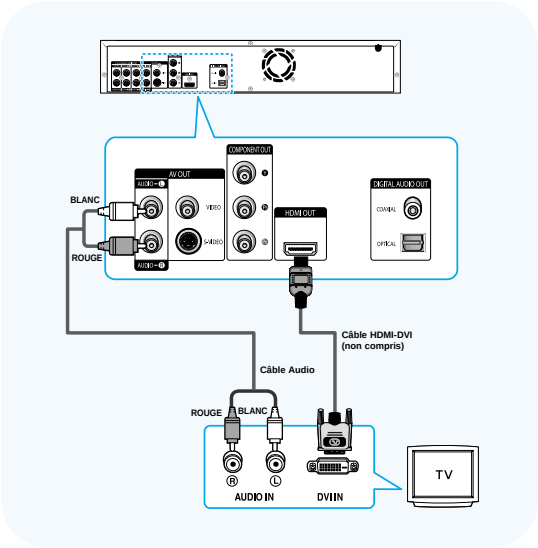


REMARQUE

- Les prises composantes de votre téléviseur peuvent être indiquées par "R-Y, B-Y, Y" ou "Cr, Cb, Y" plutôt que par "PR, PB, Y" en fonction du manufacturier. Le nombre de prises et leur position peuvent varier selon le type de téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Ce type de raccordement permet la lecture des disques Blu-ray en résolution 720p ou 1 080i.

Raccordement à un téléviseur avec la prise DVI (vidéo numérique interactive)

1. À l'aide des câbles vidéo composante, raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Blu-ray à la prise **DVI IN** de votre téléviseur.
2. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur.
   Allumez le lecteur Blu-ray et le téléviseur.
3. Appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** sur le panneau avant de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **HDMI** s'illumine. Veillez à ce que l'appareil soit en mode ARRÊT.
4. Appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur Blu-ray apparaisse à l'écran du téléviseur.
   • Si vous avez correctement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 15 et 16), appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe pour le téléviseur.

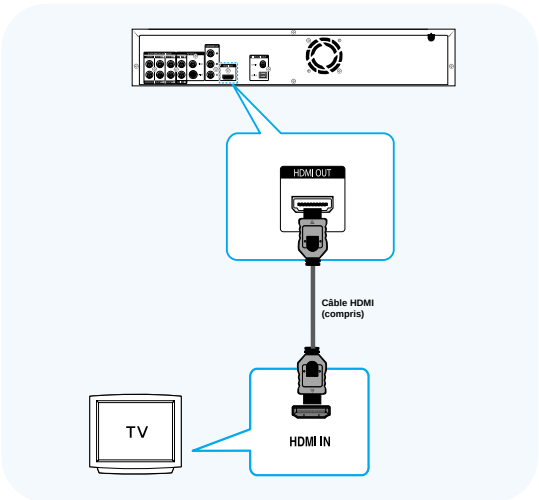


NOTE

- Ce type de raccordement permet la lecture des disques Blu-ray en résolution 720p, 1 080i ou 1 080p.

Raccordement à un téléviseur avec le câble HDMI

1. À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Blu-ray à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.
2. Appuyez sur la touche **TV OUT SELECT** sur le panneau avant de l'appareil jusqu'à ce que le témoin **HDMI** s'illumine. Veillez à ce que l'appareil soit en mode ARRÊT.
3. Appuyez sur la touche INPUT SEL. de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur Blu-ray apparaisse à l'écran du téléviseur.
   • Si vous avez adéquatement réglé la télécommande pour fonctionner avec votre téléviseur (pages 15 et 16), appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de la télécommande et sélectionnez HDMI comme source externe pour le téléviseur.



Fonction de détection automatique HDMI

Si vous raccordez le câble HDMI pendant que l'appareil est sous tension, le mode de sortie vidéo passera automatiquement en mode HDMI.

REMARQUE

- Certains modes de résolution de sortie peuvent ne pas fonctionner en fonction de votre téléviseur.
- Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du téléviseur pour plus de détails.
- Si un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché au téléviseur, la sortie du lecteur Blu-ray est automatiquement réglée sur HDMI/DVI environ 10 secondes plus tard.
- Si les câbles Composantes et HDMI sont raccordés à la fois, le mode HDMI est automatiquement sélectionné. (Si le raccordement HDMI est en mode Composantes ou vidéo, le mode de sortie passe automatiquement en mode HDMI.)
- Ce type de raccordement permet la lecture des disques Blu-ray en résolution 720p, 1 080i ou 1 080p.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface) (Interface multimédia haute définition)**

  HDMI est une interface qui permet la transmission de données audio et vidéo par une prise unique. À l'aide du mode HDMI, le lecteur Blu-ray transmet un signal audio / vidéo numérique et affiche une image aux couleurs vives sur un téléviseur à prise d'entrée HDMI.

- **Description du raccordement HDMI**

  Prise HDMI – accueille les données vidéo / audio numériques (LPCM (modulation par impulsion et codage linéaire)) ou Bit Stream (train de bits)).

  - Le mode HDMI transmet uniquement un signal numérique pur au téléviseur.
  - Si le téléviseur n'accueille pas le mode HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante), des parasites peuvent apparaître à l'écran.

- **Pourquoi Samsung utilise-t-il le format HDMI ?**

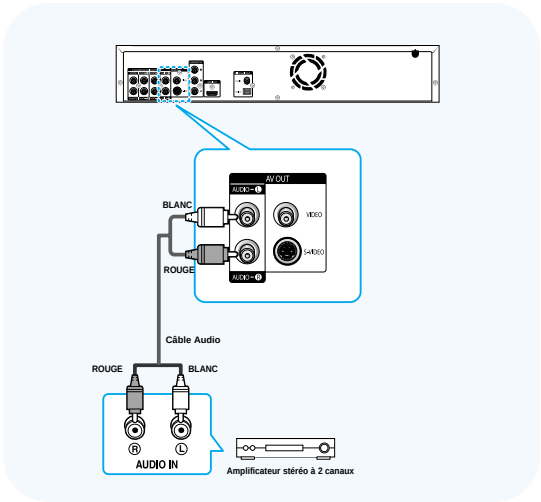
  Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo / audio analogique. Cependant, en cours de lecture d'un disque BD/DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Donc, un convertisseur numérique / analogique (compris dans le lecteur Blu-ray) ou un convertisseur analogique / numérique (dans le téléviseur) est nécessaire. La qualité d'image se dégrade en cours de conversion à cause des parasites et des pertes de signal. La technologie HDMI est supérieure parce qu'elle ne nécessite pas de conversion numérique / analogique et qu'elle transmet un signal numérique pur du lecteur au téléviseur.

- **Qu'est-ce que la technologie HDCP ?**

  HDCP (High-band width Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante) est un système de protection contre la copie du contenu des disques BD/DVD transmis par HDMI. Le système fournit un lien numérique sécuritaire entre une source vidéo (PC, DVD, etc) et un dispositif à écran (téléviseur, projecteur, etc) Le contenu est encodé à la source pour en prévenir la copie non autorisée.

Raccordement à un système audio (amplificateur à 2 canaux)

1. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** sur le panneau arrière du lecteur Blu-ray aux prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Blu-ray. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.

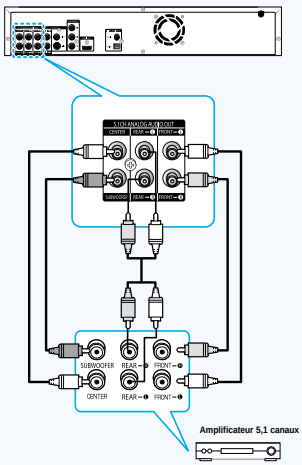


Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées des laboratoires Dolby.

"DTS" et "DTS Digital SURROUND" sont des marques déposées de DTS, Inc.

Raccordement à un système audio (amplificateur à 5,1 canaux)

1. À l'aide des câbles audio, raccordez les prises **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** à l'arrière du lecteur Blu-ray aux prises **5.1 ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** de votre amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** sur le panneau arrière du lecteur Blu-ray aux prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Blu-ray. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.

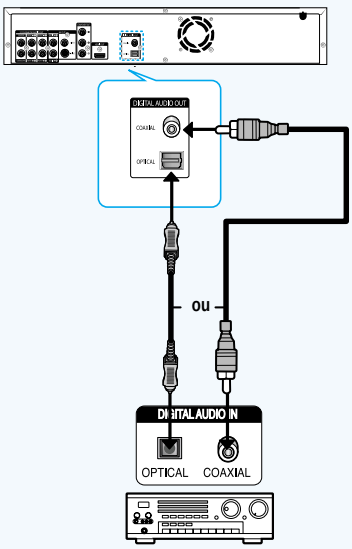


REMARQUE

- **Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.**
- Veuillez réglez le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur. (Voir les pages 40 et 41)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.
- Si votre appareil est raccordé aux sorties analogiques 5,1 canaux et que vous effectuez la lecture d'un DVD Dolby numérique, le son ne sera reproduit que par les enceintes avant de gauche et de droite.
- Si l'appareil est raccordé à une prise de sortie analogique et que vous tentez de lire un disque DTS DVD, aucun son ne sera perçu. Pour entendre le son, la sortie numérique doit être raccordée et réglée sur Bitstream (Train de bits).

Raccordement à un système audio (Dolby numérique, MPEG2 ou amplificateur DTS (système cinéma numérique)

1. Si vous utilisez un câble optique (non compris), raccordez la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** à l'arrière du lecteur Blu-ray à la prise **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre amplificateur.
2. À l'aide des câbles vidéo, raccordez les prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI OUT** sur le panneau arrière du lecteur Blu-ray aux prises **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** ou **HDMI IN** de votre téléviseur tel que décrit aux pages 18 à 20.
3. Allumez le lecteur Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Blu-ray. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.

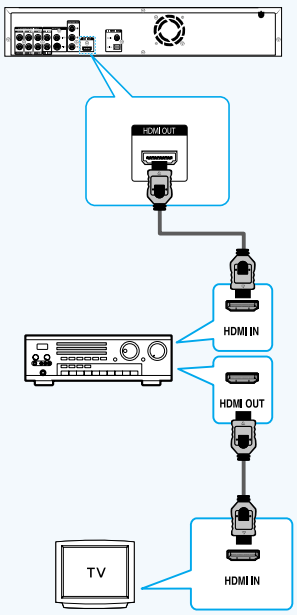


REMARQUE

- **Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.**
- Veuillez réglez le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur.
  (Voir les pages 40 et 41)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur.
  Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.

Raccordement à un système audio (amplificateur compatible HDMI)

1. À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** à l'arrière du lecteur Blu-ray à la prise **HDMI IN** de votre amplificateur.
2. À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** de l'amplificateur à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur Blu-ray, le téléviseur et l'amplificateur.
4. Appuyez sur la touche de sélection d'entrée de l'amplificateur pour sélectionner **entrée externe** pour entendre le son depuis le lecteur Blu-ray. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur de votre amplificateur pour en régler les entrées audio.



REMARQUE

- **Veuillez baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur. Un son fort soudain peut endommager les enceintes acoustiques et vos oreilles.**
- Veuillez réglez le signal audio depuis l'écran menu selon l'amplificateur.
  (Voir les pages 40 et 41)
- La position des prises peut varier selon le type d'amplificateur.
  Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'amplificateur pour plus de détails.

Lecture

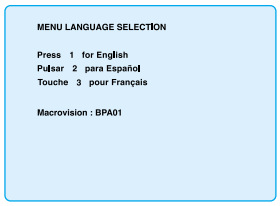
Cette section introduit les fonctions fondamentales de lecture et de lecture selon le type de disque.

Avant d'effectuer une lecture 24
Lecture d'un disque.....25
Utilisation des fonctions Recherche et Saut.....26
Lecture au ralenti / image par image 26
Utilisation de la fonction Rechercher une scène.....27
Utilisation de la fonction AFFICHEUR 28
Utilisation de Menus du Disque & contextuel / Titre Menu 28
Lecture en boucle (répétition).....29
Sélection de Langue audio.....30
Sélectionner la langue de sous-titrage.....30
Changement de l'angle de caméra.....31
Utilisation de la fonction Signet.....31
Lecture d'un CD / MP3 audio 33
Visionnement d'une photo 35
Utilisation d'un disque mélangé (JPEG+MP3).....38

Avant d'effectuer une lecture

- Allumez votre téléviseur et réglez l'entrée vidéo à l'aide de la télécommande.
- Si vous avez raccordé un système audio externe, allumez-le et réglez l'entrée audio.

Cet écran s'affiche au premier branchement du lecteur, dès que vous appuyez sur la touche POWER :
Si vous souhaitez modifier la langue, appuyez sur une touche numérique. (Cet écran s'affiche uniquement au premier branchement du lecteur.)
Si la langue de l'écran de configuration n'est pas réglée, les réglages peuvent changer à chaque fois que vous l'allumez ou l'éteignez. Par conséquent, veillez à sélectionner la langue souhaitée.
Vous pouvez modifier la langue du menu après l'avoir sélectionnée en appuyant pendant plus de 5 secondes sur la touche ▶▶| sur le panneau avant de l'appareil sans disque dans l'unité. La fenêtre MENU LANGUAGE SELECTION (SÉLECTION DE LA LANGUE DU MENU) apparaît de nouveau pour vous permettre de régler la langue de votre choix.



REMARQUE

- Disques ne pouvant être lus et / ou non conçus pour la lecture par ce lecteur.
  - HD DVD • DVD+RW • DVD+R
  - DVD-ROM • CDV • CD-ROM
  - CVD • CD-I
  - Super Audio CD (sauf CD à couche)
  - CDG - audio uniquement et non les graphiques.
- La compatibilité de lecture peut dépendre des conditions d'enregistrement.
  - DVD-R • CD-RW
  - DVD-RW (mode V)
  - Le type de disque ou les conditions d'enregistrement peuvent empêcher le lecteur de lire certains disques CD-R, CD-RW et DVD-R.
- Le disque Blu-ray Disc est un nouveau format toujours en évolution. En conséquence, les problèmes de compatibilité avec de nouveaux formats ou formats existants de disque sont possibles. Tous les disques ne sont pas compatibles et tous ne peuvent être lus. Pour plus de renseignements, reportez-vous aussi aux chapitres Types de disque, Caractéristiques et Avis de conformité et de compatibilité dans ce manuel. Si vous éprouvez des problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'aide à la clientèle SAMSUNG.

Lecture d'un disque

Lecture

1 Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏).
Le témoin EN VEILLE s'éteint et le tiroir disque s'ouvre.

2 Placez délicatement un disque dans le tiroir, côté étiquette vers le haut.

3 Appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏯) ou **OPEN/CLOSE**(⏏) pour fermer le tiroir disque.

REMARQUE

- Lorsque vous arrêtez la lecture, le lecteur enregistre l'endroit où vous vous êtes arrêté ; conséquemment, lorsque vous appuyez de nouveau sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏯), la lecture recommence à l'endroit où elle s'est arrêtée.
- Appuyez deux fois sur la touche **ARRÊTER** (⏹) en cours de lecture pour désactiver la fonction Continuer.
- Pour arrêter momentanément la lecture, appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏯).
  Pour reprendre la lecture, appuyez de nouveau sur la touche **LECTURE / PAUSE**(⏯).
- Si le lecteur est laissé en mode d'arrêt pour plus de 10 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran apparaît sur votre téléviseur. Si le lecteur est laissé en mode économiseur d'écran pour plus de 20 minutes, l'alimentation est interrompue automatiquement sauf durant la lecture d'un MP3 et / ou d'un JPEG. (Fonction d'interruption automatique d'alimentation)
- Si le lecteur est laissé en mode pause pour 5 minutes, il s'arrête.

Lecture de la carte mémoire

Ce produit peut accueillir les types de carte mémoire suivants. Insérez la carte mémoire dans la fente, côté étiquette vers le haut. (Si l'étiquette ne fait pas face vers le haut, la carte mémoire ne peut être lue.)

- Cartes mémoire compatibles pour la lecture depuis la fente de droite :cartes Compact Flash, Micro Drive
- Cartes mémoire compatibles pour la lecture depuis la fente de droite : cartes Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC
- Quatre types de carte à utiliser avec un adaptateur : Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD et RS MMC. (N'insérez pas ces cartes directement dans la fente sans adaptateur.)

1 Appuyez sur la partie indiquée OUVRIR sur le couvercle avant de l'appareil pour ouvrir.
• Ouvrez le couvercle avant et la fente mémoire apparaîtra.

2 Insérez la carte mémoire contenant de la musique, des photos ou autre données dans la fente mémoire.
• Si les deux fentes sont remplies et vous sélectionnez Carte mémoire, la fente de gauche devient prioritaire.
• Si vous sélectionnez Carte mémoire et remplissez ensuite les deux fentes, la lecture débutera par la première carte insérée.

3 Appuyez sur la touche **MENU** et ensuite sur la touche **(A) ROUGE** pour sélectionner le mode de carte mémoire (si un disque BD/DVD est à l'intérieur de l'appareil, veuillez l'arrêter).
• Pour passer de Disque à Carte mémoire, appuyez sur la touche **MENU** et ensuite sur la touche **(A) ROUGE**.

4 Sélectionnez le dossier que vous souhaitez visionner ou lire.
• MP3 : (Voir les pages 33 à 35)
• JPEG : (Voir les pages 35 à 37)

Attention

- Ne retirez pas la carte mémoire en cours d'utilisation. Cela peut provoquer une perte de données.
- Les cartes mémoire ne servent que pour la lecture.

REMARQUE

- La lecture en boucle et la lecture aléatoire sont disponibles.

Utilisation des fonctions Recherche et saut

Vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou sur une piste en cours de lecture et utiliser la fonction de saut pour vous déplacer sur la sélection suivante.

Recherche dans un chapitre ou sur une piste

En cours de lecture, appuyez sur la touche **RECHERCHER** (⏪ ⏩).

- Appuyez sur cette touche si vous souhaitez effectuer une recherche sur un DB/DVD plus rapidement.
- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER (⏩)**,
  ▶▶ Rapide 1 → ▶▶ Rapide 2 → ▶▶ Rapide 3 → ▶▶ Rapide 4 → ▶▶ Rapide 5 → ▶▶ Rapide 6
- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER (⏪)**,
  ◀◀ Rapide 1 → ◀◀ Rapide 2 → ◀◀ Rapide 3 → ◀◀ Rapide 4 → ◀◀ Rapide 5 → ◀◀ Rapide 6

REMARQUE

- La vitesse indiquée par la fonction peut varier de la vitesse de lecture réelle.
- Aucun son n'est perceptible en mode de recherche.

Saut de pistes

En cours de lecture, appuyez sur la touche **SAUTER** (⏮ ⏭).

Lors de la lecture d'un BD/DVD, pour passer au chapitre suivant, appuyez sur la touche SAUT (⏭).
Pour retourner au début du chapitre, appuyez sur la touche SAUT (⏮).
Pour retourner au début du chapitre précédent, appuyez de nouveau.

Lecture au ralenti / image par image

Lecture au ralenti

En mode PAUSE ou ARRÊT, appuyez sur la touche **RECHERCHER (⏪ ⏩)** de la télécommande pour effectuer la lecture au ralenti.

- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER (⏩)**,
  ▮▶ Ralenti 1 → ▮▶ Ralenti 2 → ▮▶ Ralenti 3
- Si vous appuyez sur la touche **RECHERCHER (⏪)**,
  ◀▮ Ralenti 1 → ◀▮ Ralenti 2 → ◀▮ Ralenti 3
- Pour repasser en lecture à vitesse normale, appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏯).

REMARQUE

- Avec un disque BD-ROM/BD-RE, la lecture au ralenti ne peut être effectuée que vers l'avant.
- L'icône (⊘) indique qu'une touche non valide a été actionnée.
- Aucun son n'est perceptible en mode LENT.

Lecture Step Motion (Image par image)

Appuyez sur la touche **IMAGE PAR IMAGE** (⏪ ⏩) de la télécommande en cours de lecture.

- A chaque appui sur la touche, une nouvelle image apparaît.
- L'image suivante est activée lorsque vous appuyez sur la touche IMAGE PAR IMAGE(⏩).
- L'image précédente est activée lorsque vous appuyez sur la touche IMAGE PAR IMAGE(⏪).
- Appuyez sur la touche **LECTURE / PAUSE** (⏯) pour reprendre la lecture normale.

REMARQUE

- Avec un disque BD-ROM/BD-RE, la lecture image par image au ralenti ne peut être effectuée que vers l'avant.
- Aucun son n'est perceptible en mode image par image.

Utilisation de la fonction Rechercher une scène

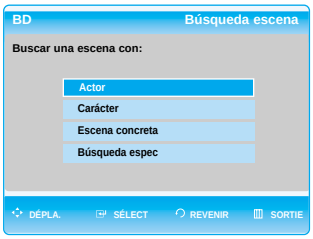
Si des fonctions de recherche comme acteur, caractère, scène précise et Busqueda espec (Recherche spéciale) sont disponibles sur le disque BD, sélectionnez le critère de recherche souhaité pour faciliter la recherche.

Recherche dans une scène

BD-ROM

Ex. : recherche par acteur

1 Appuyez sur la touche **SCENE SEARCH** en cours de lecture.
• L'écran de recherche de scène apparaît.



2 Appuyez sur la touche ▲▼ pour sélectionner Actor, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• L'écran de catégorie Actor apparaît.

3 Appuyez sur la touche ▲▼◄► pour sélectionner l'acteur souhaité, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• L'écran de catégorie Actor sélectionné apparaît.

4 Appuyez sur la touche ▲▼◄► pour sélectionner la scène appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• La scène sélectionnée sera lue en continu.

5 Pour lire une autre scène de l'acteur sélectionné, appuyez sur la touche ◄► pour sélectionner une autre scène, puis appuyez sur la touche **ENTER** .

REMARQUE

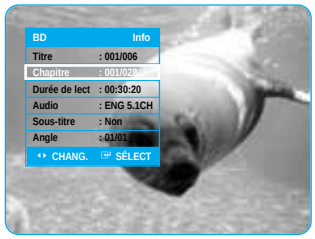
- En fonction du disque utilisé, la fonction de recherche de scène n'est peut-être pas disponible.

Utilisation de la fonction AFFICHEUR

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément approprié.



3 Appuyez sur la touche ◄ ► pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Les touches numériques de la télécommande vous permettent un accès direct à un titre, un chapitre ou vous permettent de lancer la lecture à l'heure souhaitée.

4 Pour que l'écran disparaisse, appuyez de nouveau sur la touche **INFO**.

Attention

- Si vous effectuez la lecture du contenu du menu Info, elle pourrait s'effectuer de façon anormale en fonction du titre.

REMARQUE

- Titre : pour sélectionner le titre souhaité lorsque le disque en contient plusieurs. Par exemple, lorsqu'un DVD contient plusieurs films, chaque film est identifié.
- Chapitre : la plupart des BD / DVD sont enregistrés en chapitres pour que vous puissiez trouver rapidement un passage spécifique.
- Audio : s'adresse à la langue de la trame sonore du film. Un disque BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.
- Durée de lecture : permet de lancer la lecture du film à l'heure souhaitée. Vous devez entrer l'heure de début en tant que référence. La fonction de recherche de l'heure ne fonctionne pas avec certains disques.
- Sous-titrage : s'adresse aux langues de sous-titrage disponibles sur le disque. Vous pouvez choisir la langue de sous-titrage ou, si vous préférez, désactiver le sous-titrage. Un disque BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.
- Angle : lorsqu'un BD/DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

Utilisation de Menus du Disque & contextuel / Titre Menu

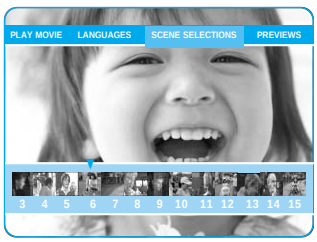
Utilisation de Menu disque

BD-ROM DVD-VIDEO

1 Appuyez sur la touche **DISC MENU** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ▲▼◄ ► pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche ► ou **ENTER**.

- Les éléments de configuration du menu disque peuvent varier d'un disque à l'autre.



REMARQUE

- En fonction du disque, le menu disque peut ne pas fonctionner.

Utilisation de Menu titre

DVD-VIDEO

1 Appuyez sur la touche **TITLE MENU** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour effectuer la configuration appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
- Les éléments de configuration du menu titre peuvent varier d'un disque à l'autre.

REMARQUE

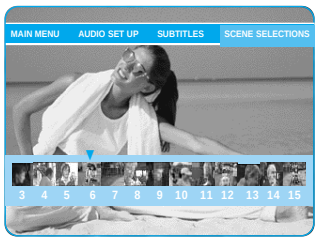
- En fonction du disque, le menu titre peut ne pas fonctionner.
- Le menu titre ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

Utilisation Menu contextuel

BD-ROM

1 Appuyez sur la touche **POPUP MENU** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ▲▼◄► ou **ENTER** pour sélectionner le menu approprié.
- Les éléments de configuration du menu contextuel peuvent varier d'un disque à l'autre.



REMARQUE

- En fonction du disque, le menu contextuel peut ne pas fonctionner.

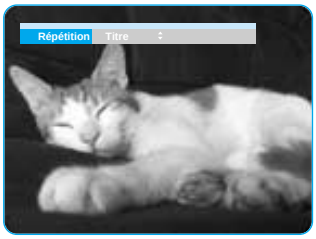
Lecture en boucle (répétition)

Effectue la lecture en boucle du chapitre ou du titre actuel.

Lecture en boucle

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande en cours de lecture.
L'écran de lecture en boucle apparaît.



2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le **chapitre** ou le **titre** approprié.
- Le BD/DVD effectue la lecture en boucle par chapitre ou par titre.

3 Pour revenir en lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**, puis appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Non**.

REMARQUE

- En fonction du disque, la fonction de lecture en boucle peut ne pas fonctionner.

Utilisation de la fonction Répéter A-B

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Appuyez sur la touche **Repeat A-B** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur la touche **Repeat A-B** à l'endroit où vous souhaitez que la lecture en boucle démarre (A).
3. Appuyez sur la touche **Repeat A-B** à l'endroit où vous souhaitez que la lecture répétée s'arrête (B).
4. Pour repasser en lecture normale, appuyez sur la touche **CANCEL**.

REMARQUE

- Le point B ne peut être réglé que lorsque 5 secondes de lectures ont été effectuées depuis le point A.

Sélection de Audio Langue audio

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue appropriée à l'aide de la touche AUDIO.

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO

Utilisation de la touche AUDIO

1 Appuyez sur la touche AUDIO en cours de lecture. La langue change à chaque fois que vous appuyez sur la touche.
• Les langues sont indiquées par leur abréviation.

2 Pour enlever l'icône **AUDIO**, appuyez sur la touche **CANCEL** ou **RETURN**.

<Utilisation de la touche INFO>

1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les touches ◄ ► de la télécommande pour sélectionner la langue appropriée.

REMARQUE

- Cette fonction varie en fonction des langues encodées sur le disque et peut ne pas être disponible.
- Un disque BD peut contenir jusqu'à 32 langues et un DVD jusqu'à 8.

Sélectionner la langue de sous-titrage

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de sous-titrage appropriée à l'aide de la touche SUBTITLE.

BD-ROM DVD-VIDEO

Utilisation de la touche SUBTITLE

1 Appuyez sur la touche **SUBTITLE**. La langue de sous-titrage change à chaque fois que vous appuyez sur la touche. Les langues de sous-titrage sont indiquées par leur abréviation.

2 Pour enlever l'icône **SUBTITLE**, appuyez sur la touche **CANCEL** ou **RETURN.**

<Utilisation de la touche INFO>

1. Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.
2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Sous-titrage**.
3. Appuyez sur les touches ◄ ► de la télécommande pour sélectionner la langue de sous-titrage appropriée.

REMARQUE

- Vous devrez modifier la langue de sous-titrage appropriée dans le menu disque en fonction du BD/DVD. Appuyez sur la touche DISC MENU.
- Cette fonction varie en fonction des langues de sous-titrage encodées sur le disque et peut ne pas fonctionner avec tous les BD/DVD.
- Un disque BD peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titrage et un DVD jusqu'à 32.

Changement de l'angle de caméra

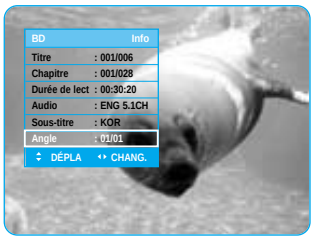
Lorsqu'un BD/DVD contient plusieurs angles pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

BD-ROM DVD-VIDEO

Utilisation de la fonction ANGLE

1 Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Angle (Angle)**.



3 Appuyez sur les touches ◄ ► ou utilisez les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'angle approprié.

REMARQUE

- Cette caractéristique ne fonctionne pas si le disque ne possède qu'un angle unique. Présentement, très peu de disques possèdent cette caractéristique.
- En fonction du disque, ces fonctions peuvent ne pas fonctionner.

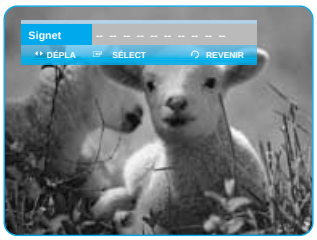
Utilisation de la fonction Signet

Cette fonction vous permet de marquer les sections d'un DVD à l'aide d'un signet pour les retrouver facilement ensuite.

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

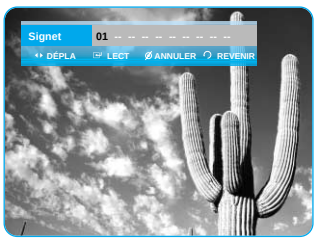
Utilisation de la touche MARKER

1 Appuyez sur la touche **MARKER** de la télécommande en cours de lecture.



2 Lorsque la scène appropriée apparaît, appuyez sur la touche **ENTER**.

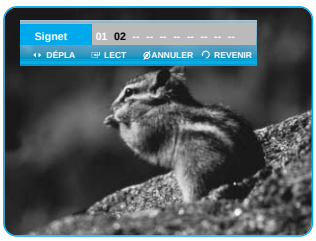
- Le nombre **01** s'affiche et la scène est mémorisée.



3 Appuyez sur les touches ► pour passer à la page suivante.

Lecture

4 Lorsque la scène appropriée apparaît, appuyez sur la touche **ENTER**.
Le nombre **02** s'affiche et la scène est mémorisée.



- Répétez les étapes précédentes pour marquer d'autres positions d'un signet.
- Vous pouvez marquer jusqu'à 10 scènes.

REMARQUE

- Le signet disparaît lorsque le tiroir disque est ouvert puis refermé.

Lecture d'un signet

Utilisation de la touche MARKER

1 Appuyez sur la touche **MARKER** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner une scène marquée d'un signet.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** ou **LECTURE / PAUSE ( )** pour lancer la lecture de la scène sélectionnée.

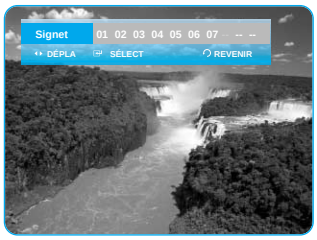
Effacement d'un signet

Utilisation de la touche MARKER

1 Appuyez sur la touche **MARKER** de la télécommande en cours de lecture.

2 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner une scène marquée d'un signet.

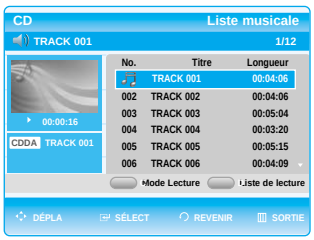
3 Appuyez sur la touche **CANCEL** pour effacer le signet sélectionné.



Lecture d’un CD / MP3 audio

Lecture d’un CD audio (CD-DA)

1 Insérez un CD audio (CD-DA) dans le tiroir disque.
• L’écran Liste de musique s’affiche.

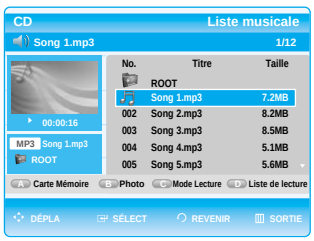


2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la piste appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

Lecture d’un MP3

1 Insérez un disque MP3 dans le tiroir disque.
• L'écran Menu s'affiche.

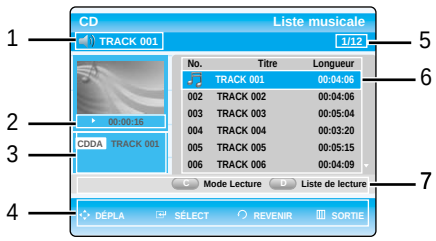
2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• L’écran Liste de musique s’affiche.



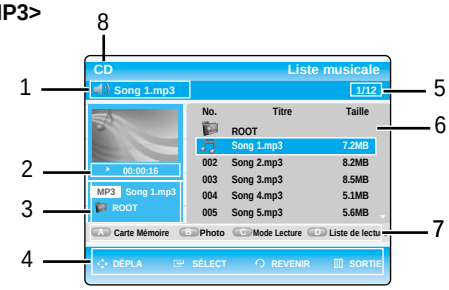
3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier MP3 approprié, puis appuyez sur la touche ENTER.

Éléments de l’écran Audio CD (CD-DA) / MP3

<CD (CD-DA) Audio>

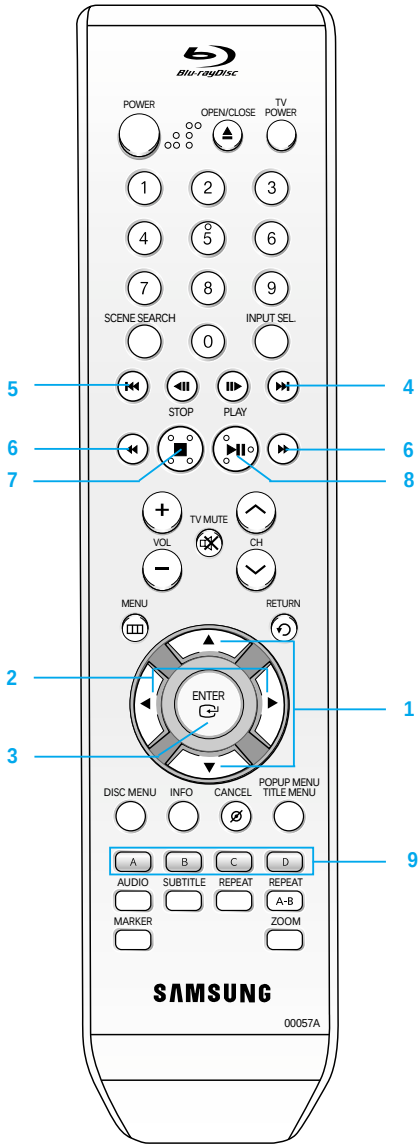


<MP3>



1. Piste actuelle (chanson) : affiche le numéro de la piste présentement en cours de lecture.
2. Ceci indique l’état de fonctionnement d’un disque et la durée de lecture correspondant à la portion présentement en cours de lecture.
3. Affiche le dossier actuel, le fichier actuel et son nom.
4. Affiche les touches disponibles.
5. Affiche l’index de lecture actuel, le nombre total de pistes.
6. Affiche la liste de pistes (liste de chansons).
7. Affiche les touches COULEUR disponibles : (A) ROUGE, (B) VERT, (C) JAUNE, (D) BLEU
8. Affiche le type de médium. (Ex: CD, DVD, Carte mémoire)

Les touches de la télécommande utilisées pour la lecture de disques CD audio (CD-DA) / MP3



1. **Touches ▲▼ :** Sélectionnez une piste (chanson).
2. **Touches ◀ ▶ :** passez à la page précédente / suivante.
3. **Touche ENTER :** effectue la lecture de la piste sélectionnée (chanson)
4. **Touche SAUT (⏭) :** effectue la lecture de la piste suivante.
5. **Touche SAUT (⏮) :** un appui en cours de lecture vous ramène au début de la piste actuelle. Si vous appuyez de nouveau, le lecteur Blu-ray revient à la piste précédente et en effectue la lecture.
   Si vous appuyez sur cette touche à l'intérieur de 3 secondes après le lancement de la lecture, la piste précédente sera lue.
   Si vous appuyez sur cette touche après 3 secondes, la piste actuelle est relancée depuis le début.
6. **Appuyez sur les touches RECHERCHE (⏪ ⏩) :** Lecture rapide
7. **Touche ARRÊT (■) :** arrête la lecture de la piste (chanson).
8. **Touche LECTURE / PAUSE (⏯) :** effectue la lecture de la piste sélectionnée. Appuyez en cours de lecture pour arrêter momentanément la lecture de la piste actuelle.
9. **Touche COLOR (COULEUR) :** la touche (A) ROUGE, (B) VERT, (C) JAUNE, ou (D) BLEU s'affiche.
   - Touche (A) ROUGE : sélectionne la carte mémoire.
   - Touche (B) VERT : sélectionne le mode Photo.
   - Touche (C) JAUNE : sélectionne le mode de lecture (en boucle).
   - Touche (D) BLEU : procédez vers la liste de lecture.

Lecture en boucle CD (CD-DA) & MP3

Utilisation de la touche REPEAT

Appuyez sur la touche **REPEAT** ou **(C) JAUNE** en cours de lecture pour sélectionner le mode approprié.

En cours de lecture d'un CD Audio (CD-DA) :
Normale → 🔁 → 🔁 ALL → 🔁 R

En cours de lecture d'un disque MP3 :
Normale → 🔁 → 🔁 → 🔁 R

- **Normale (CD (CD-DA)/MP3) :** les pistes d'un disque sont lues en ordre d'enregistrement.
- 🔁 **Répéter la piste (CD (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Répéter le dossier (MP3)**
- 🔁 R **Aléatoire (CD (CD-DA)/MP3)**
  - **En cours de lecture d'un CD Audio (CD-DA) :** l'option aléatoire effectue la lecture d'une piste au hasard.
  - **En cours de lecture d'un disque MP3 :** l'option aléatoire effectue la lecture des fichiers d'un dossier au hasard.
- 🔁 ALL **Répéter tout (CD-DA)**

- Pour reprendre la lecture normale -

Appuyez plusieurs fois sur la touche **REPEAT**, **(C) JAUNE** ou **CANCEL** pour reprendre la lecture normale.

Liste de lecture

Permet de créer une liste de lecture contenant jusqu'à 30 pistes.

1 Appuyez sur la touche **(D) BLEU** en cours de lecture de la liste de musique.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner les pistes dans l'ordre approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

3 Si une piste non appropriée se retrouve sur la liste de lecture, appuyez sur la touche ▶▲▼ pour la sélectionner, puis appuyez sur la touche **CANCEL**.
• La piste sélectionnée s'efface.

4 Appuyez sur les touches ▶▲▼ pour sélectionner la piste (chanson) que vous souhaitez entendre, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

5 Appuyez sur la touche **ROUGE (A)** pour vous déplacer sur la liste de musique.

Visionnement d'une photo

Visionnement d'une photo

1 Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
• L'écran Menu s'affiche.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **PHOTO**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• La liste de photos s'affiche.

3 Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner une photo.
• Appuyez sur la touche **SAUT** (⏭) pour visionner les 8 photos suivantes.
• Appuyez sur la touche **SAUT** (⏮) pour visionner les 8 photos précédentes.

Diaporama

Utilisation de la touche (C) JAUNE

Suivez les étapes 1 et 2 ci-haut pour configurer.

3 Appuyez sur la touche (C) JAUNE.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la vitesse du diaporama (Rapide, Normale, Lente), puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• Le diaporama est lancé et se déroule à la vitesse appropriée.

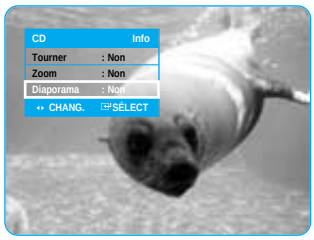
- Pour arrêter le diaporama -

Appuyez sur la touche **ARRÊT** ou **RETURN**.

<Utilisation de la touche INFO>

1 Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner la photo appropriée, puis appuyez sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner Diaporama.



3 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner la vitesse du diaporama, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
- Le diaporama est lancé et se déroule à la vitesse appropriée.

- Pour arrêter le diaporama -

1 Appuyez sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Diaporama**.

3 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner **Diaporama : Non**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

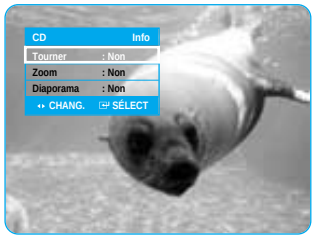
- La touche LECTURE/PAUSE (⏯) sur la liste de photos vous permet aussi de lancer le diaporama.
- Les fichiers JPEG plus petit que 1 920 x 1 080 sont affichés à résolution normale. Ils ne remplissent pas complètement l'écran.

Rotation

Pour configurer, suivez les étapes 1 et 2 de du paragraphe "Visionnement de photo " à la page 35.

3-1 Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner la photo appropriée, puis appuyez sur la touche **INFO**.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Tourner**.



5 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner l'angle de rotation, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Pour arrêter la rotation -

1 Appuyez sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Tourner**.

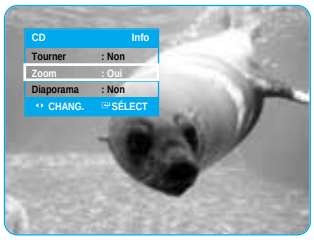
3 Appuyez sur les touches ◄ ► pour sélectionner **Tourner :Non**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

Zoom

Pour configurer, suivez les étapes 1 et 2 de du paragraphe "Visionnement de photo " à la page 35.

3-1 Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner la photo appropriée, puis appuyez sur la touche **INFO**.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Zoom**, puis sur les touches ◄► pour sélectionner **Zoom :Oui**.



5 La photo s'agrandit de 4 fois (sa taille normale) à chaque appui sur la touche **ENTER**.

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

- Pour désactiver le zoom -

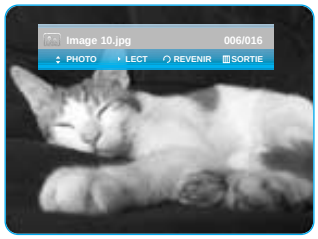
1 Appuyez sur la touche **INFO**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Zoom :Non**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

Déplacer photo / aller sur la liste de photos

Pour configurer, suivez les étapes 1 et 2 de du paragraphe "Visionnement de photo " à la page 35.

3-1 Appuyez sur la touche **ENTER** pour sélectionner la photo que vous souhaitez visionner.



4 Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la photo précédente ou suivante.

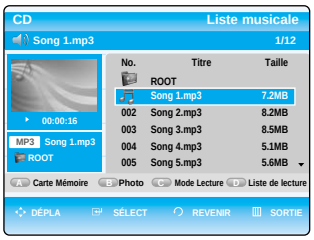
5 Appuyez sur la touche **RETURN** ou **ARRÊT** pour aller sur la liste de photos.

Utilisation d'un disque mélangé (JPEG+MP3)

Exemple : lecture de musique MP3

1 Insérez un disque mélangé (JPEG+MP3) dans le tiroir disque.
• L'écran Menu s'affiche.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• La liste de musique s'affiche.



3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le fichier MP3 approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

- Pour aller sur la liste de photos -

Appuyez sur la touche **(B) VERT**.

• Permet de vous déplacer sur l'écran de la liste de photos.

Exemple : visionnement de photos JPEG

1 Insérez un disque mélangé (JPEG+MP3) dans le tiroir disque.
• L'écran Menu s'affiche.

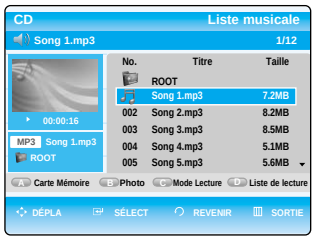
2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **PHOTO**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
• La liste de photos s'affiche.

3 Appuyez sur les touches ▲▼◄► pour sélectionner une photo.

- Pour aller sur la liste de musique -

Appuyez sur la touche **(B) VERT**.

• Permet de vous déplacer sur l'écran de la liste de musique.



Configuration du système

Navigation dans les menus à l'écran 39

Configuration des paramètres de langue 40

Configuration des options audio 40

Configuration des options d'enceintes acoustiques 41

Configuration des options d'affichage et de sortie vidéo 42

Configuration du contrôle parental 44

Navigation dans les menus à l'écran

Les menus à l'écran vous permettent d'activer ou de désactiver certaines fonctions de votre lecteur Blu-ray.
Utilisez les touches suivantes pour ouvrir et naviguer dans les menus à l'écran.

1 **Touche MENU**
Appuyez sur cette touche de la télécommande pour ouvrir le menu à l'écran.
Appuyez de nouveau pour quitter le menu à l'écran.

2 **Touches ▲▼◄►**
Appuyez sur ces touches de la télécommande pour déplacer la barre de sélection ▲▼◄► pour passer par le cycle complet des options du menu.

3 **Touche ENTER**
Appuyez sur cette touche de la télécommande pour confirmer tout nouveau réglage.

4 **Touche RETURN**
Appuyez sur cette touche de la télécommande pour revenir au menu précédent ou pour quitter le menu à l'écran.

Configuration des paramètres de langue

Si vous avez préalablement réglé les options audio (audio), subtitle (sous-titrage), disc menu (menu disque) et player menu (menu lecteur), elles apparaissent automatiquement à chaque fois que vous visionnez un film.

1 Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Réglage de langue**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.
Le menu de configuration de la langue s'affiche.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'option de langue appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

- **Audio** : langue du disque.
- **Sous-titre** : sous-titrage du disque.
- **Menus du Disque** : pour le menu du disque. Please delete disque.
- **Menus du Lecteur** : Pour le menu à l'écran de votre lecteur Blu-ray.

5 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est accueillie par le disque.

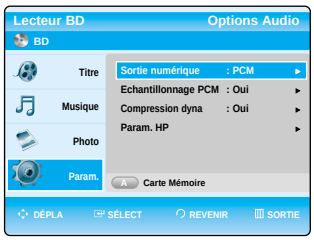
Configuration des options audio

Vous permet de configurer l'état de l'appareil audio et le son en fonction du système utilisé.

1 Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.



4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'option audio appropriée telle que décrite ci-bas, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

5 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Sortie numérique

- PCM : sélectionnez lorsque votre appareil ne décode pas le format Dolby numérique.
- Bitstream : sortie Dolby numérique ou MPEG-2 ou audio DTS (Système cinéma numérique) en tant que train de bits. Sélectionnez si votre récepteur ou amplificateur AV est doté d'un décodeur Dolby numérique, MPEG-2 ou DTS.

REMARQUE

- Les trames sonores LPCM (modulation par impulsion et codage linéaire) sont toujours reproduites en tant que PCM.
- Veillez à bien choisir la sortie numérique adéquate ou vous ne percevrez pas le son ou vous n'entendrez qu'un bruit fort.
- Si vous visionnez un film enregistré en format Dolby numérique, veillez vous assurer que la sortie numérique soit bien réglée sur Bitstream.
- Si votre appareil est raccordé aux sorties analogiques 5,1 canaux et que vous effectuez la lecture d'un DVD Dolby numérique, le son ne sera reproduit que par les enceintes avant de gauche et de droite.
- Si l'appareil est raccordé à une prise de sortie analogique et que vous tentez de lire un disque DTS DVD, aucun son ne sera perçu.
  Pour entendre le son, la sortie numérique doit être raccordée et réglée sur Bitstream.

Échantillonnage PCM

- Oui : à sélectionner si l'amplificateur raccordé au lecteur n'est pas compatible avec la fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, les signaux de 96 KHz seront convertis à 48 KHz
- Non : à sélectionner si l'amplificateur raccordé au lecteur est compatible avec la fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, tous les signaux seront transmis sans modification.

REMARQUE

- Certains disques ne transmettront le signal audio que par les sorties numériques même lorsque l'échantillonnage PCM est désactivé.

HDMI

- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec les formats de compression de canaux multiples (Dolby numérique, DTS, MPEG), vous devriez régler la fonction audio numérique sur PCM.
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le taux d'échantillonnage LPCM au delà de 48 kHz, vous devriez activer l'échantillonnage PCM.

Compression dynamique

Cette fonction n'est active que lorsqu'un signal Dolby numérique est détecté.

- Non : vous profitez de films à étendue dynamique standard.
- Oui : lorsque les trames sonores d'un film sont lues à bas volume ou avec des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression adéquate pour rendre les passages de bas niveau plus intelligibles et prévenir que les passages dramatiques ne deviennent trop forts.

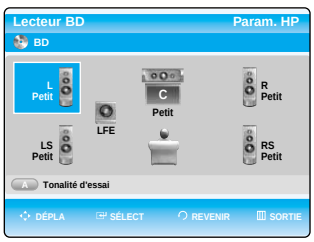
Configuration des options d'enceintes acoustiques

1 Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Options Audio**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param. HP**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.



5 Appuyez sur les touches ▲▼◄ ► pour sélectionner l'enceinte appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche RETURN ou ◄ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Configuration des enceintes acoustiques

Avant (L / R)	Grande, petite
Centre (C)	Grande, petite, désactivée
Pseudo-quadriphonie (LS, RS)	Grande, petite, désactivée
Caisson de basses (SW)	Effet de basses fréquences, désactivé

Enceinte acoustique

- Large : transmet toute la gamme des sons depuis les graves de moins de 100 Hz.
- Petit : Si l'effet de basses fréquences est activé, les graves de moins de 100 Hz seront transmises par le caisson des basses plutôt que par les enceintes. Si l'effet de basses fréquences est désactivé, et que les enceintes avant sont réglées à Large, le son sera transmis par les enceintes avant.
- Non : pour désactiver les enceintes acoustiques.

Caisson des basses

- LFE (Effet de basses fréquences) : sélectionnez pour activer le caisson des basses.
- Non : sélectionnez pour désactiver le caisson des basses. (Cette option ne peut être sélectionnée que lorsque les enceintes avant (L+R) sont réglées sur Large.

Appuyez sur la touche (A) ROUGE

- Une tonalité d'essai est transmise à **L → C → R → RS → LS → LFE** dans l'ordre.
- Appuyez sur la touche **ENTER** pour régler l'enceinte à l'aide de la tonalité d'essai. Appuyez de nouveau sur la touche **(A) ROUGE** pour arrêter la tonalité d'essai.

Configuration des options d'affichage et de sortie vidéo

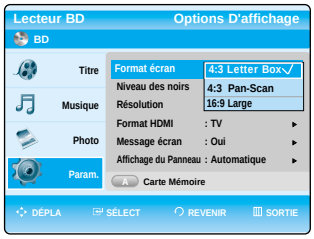
Cette fonction vous permet de configurer l'écran de votre téléviseur. Cette fonction dépend du type de disque. Elle peut ne pas fonctionner avec certains types de disques.

1 Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Options D'affichage**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.
Le menu de configuration vidéo s'affiche.

4 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'option d'écran appropriée, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.



5 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner l'élément approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche **RETURN** ou ◄ pour revenir au menu précédent.
  Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

Format d'image du téléviseur

Vous pourriez souhaiter régler l'écran en fonction du type de téléviseur que vous possédez. (Aspect ratio) (Format de l'image)

- 4:3 Letter Box : À sélectionner si vous souhaitez voir le format d'image complet 16:9 fourni par le BD / DVD, même si le format d'image de votre téléviseur n'est que de 4:3. Des barres noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.
- 4:3 Pan Scan :
  Sélectionnez cette option pour les téléviseurs de taille conventionnelle lorsque vous souhaitez voir la partie centrale de l'écran en 16:9. (Les côtés extrêmes gauche et droite de l'image sont coupés.)
- 16:9 Large : Vous pouvez voir l'image 16:9 complète sur votre téléviseur à grand écran.

Niveau des noirs :

Pour régler la luminosité du signal vidéo vu à l'écran.

- Oui : sélectionnez pour augmenter le niveau du noir de l'image.
- Non : sélectionnez pour le niveau du noir standard.

Résolution

Pour régler la résolution de sortie du signal Composantes et HDMI.

- Appuyez sur la touche TV OUT SELECT sur le panneau avant de l'appareil pour sélectionner le mode HDMI, puis sélectionnez parmi 1 080p, 1 080i, 720p et 480p. Les résolutions non accueillies par votre téléviseur ne sont pas disponibles.
- Appuyez sur la touche TV OUT SELECT sur le panneau avant de l'appareil pour sélectionner le mode COMPONENT (COMPOSANTES), puis sélectionnez parmi 1 080i, 720p, 480p et 480i. Les résolutions non accueillies par votre téléviseur ne sont pas disponibles.
- Veuillez vous reporter à la page 18 pour plus de détails sur la sélection de sortie vidéo.
- Les nombres 480i, 480p, 720p, 1 080p et 1 080i indiquent le nombre de lignes vidéo. Le i et le p indiquent respectivement le balayage entrelacé et progressif.
  - 1080p : sortie de 1 080 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 1080i : sortie de 1 080 lignes de vidéo à balayage interlacé.
  - 720p : sortie de 720 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 480p : sortie de 480 lignes de vidéo à balayage progressif.
  - 480i : sortie de 480 lignes de vidéo à balayage interlacé. La résolution 480i n'est pas disponible avec la sortie HDMI.

REMARQUE

- La lecture de disques Blu-ray n'est disponible qu'en mode HD (720p, 1 080i et 1 080p)

Résolution de sortie en fonction du type de disque En mode HDMI

En mode HDMI

Lecture BD : 1 080p, 1 080i, 720p disponibles.
Lecture DVD : 1 080p, 1 080i, 720p et 480p sont toutes disponibles.
Les résolutions non accueillies par votre téléviseur ne sont cependant pas disponibles.

En mode COMPOSANTES

- Lecture BD
  Les manufacturiers de disques Blu-ray peuvent restreindre l'accès à certaines sorties vidéo et / ou résolutions.
  Ces contraintes sont appelées "Tokens (Unités lexicales)".
  Il existe trois différents niveaux de contrainte ; ils sont :
  - Token Disable (Unité lexicale désactivée) : 1 080p, 1 080i, 720p disponibles.
  - ICT Enable (ICT activée) ou DOT Enable (DOT activée) : cette unité lexicale désactive toutes les sorties analogiques et composantes.
    La sortie HDMI doit être raccordée pour visionner un disque doté de cette unité lexicale.
- Lecture DVD
  Seules les résolutions 480p et 480i sont disponibles. (1 080i et 720p seront transmises en tant que 480p même si elles sont sélectionnées.)

En mode VIDÉO (S-VIDÉO)

Ce mode ne permet pas la lecture BD.
Lecture DVD : impossible de modifier la résolution en mode VIDEO (VIDÉO) et seule la sortie 480i est disponible.

Disques	Mode HDMI (Sortie HDMI)	Mode Composantes (Sortie Composantes)	Mode vidéo (S-Vidéo, sortie vidéo)
Disques Blu-ray	1 080p, 1 080i 720p	1 080i, 720p	Absence d'image
Disques Blu-ray avec ICT (Unité lexicale de contrainte d'image)		Absence d'image	Absence d'image
Disques Blu-ray avec DOT (Unité lexicale numérique uniquement)		Absence d'image	Absence d'image
DVD	1 080p, 1 080i 720p, 480p	480p, 480i	480i

Format HDMI

Permet de sélectionner entre téléviseur et moniteur pour la sortie HDMI.

- TV : sélectionnez si la sortie HDMI est raccordée au téléviseur.
- Écran : sélectionnez si la sortie HDMI est raccordée à un écran moniteur.

L'option Écran n'est pas disponible si le lecteur est raccordé à un téléviseur.

Message écran

- Oui : affiche les messages opérationnels.
- Non : n'affiche pas les messages opérationnels.

Affichage du Panneau

- Automatique : l'afficheur demeure noir durant la lecture et s'illumine lorsque l'appareil est en mode d'arrêt.
- Réduite : sélectionnez pour diminuer la luminosité de l'afficheur.
- Normale : sélectionnez pour augmenter la luminosité de l'afficheur.

Configuration du contrôle parental

La fonction Parental Lock (Contrôle parental) est utilisée en conjonction avec les BD / DVD auxquels une cote a été attribuée, ce qui vous permet de contrôler les types de BD / DVD que votre famille regarde. Vous pouvez retrouver jusqu'à 8 niveaux de cote sur un disque.

BD-ROM DVD-VIDEO

1 Arrêtez l'appareil, puis appuyez sur la touche **MENU**.

2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Param**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.

3 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Contrôle parental**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶.
La première fois que vous manipulez votre lecteur Blu-ray, le message "Entrer le nouveau Code Secret." s'affiche.

4 Saisissez un mot de passe à 4 caractères à l'aide des touches numériques de la télécommande.
Le message "Confirmer le mot de passe" s'affiche.
Saisissez de nouveau le mot de passe.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** ou ▶ pour sélectionner **Utiliser le Code**.

6 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Oui** ou **Non**, puis appuyez sur la touche **ENTER**.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent.
  Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter le menu.

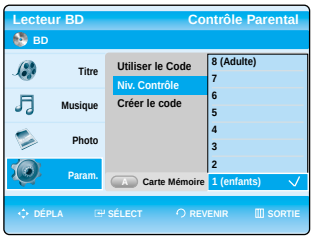
Si vous avez oublié votre mot de passe

1 Retirez le disque.

2 Appuyez sur la touche ⏭ sur le panneau avant et maintenez-la enfoncée pour 5 secondes ou plus.
- Tous les réglages retournent aux réglages du manufacturier.

Configuration du niveau de cote

1 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Niv. Contrôle**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.



2 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner le niveau de cote approprié, puis appuyez sur la touche **ENTER**.
Par exemple, si vous sélectionnez jusqu'au niveau 6, les disques contenant le niveau 7 ou 8 ne seront pas lus. Un chiffre élevé indique que le programme est réservé pour adultes seulement.

Changement de mot de passe

1 Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Créer le code**, puis appuyez sur la touche **ENTER** ou ►.

2 Saisissez un mot de passe à 4 caractères à l'aide des touches numériques de la télécommande.
Le message " Confirmer le mot de passe" s'affiche.

3 Saisissez de nouveau votre mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande.

Références

Dépannage 46
Caractéristiques techniques 48

Dépannage

Vérifiez ce qui suit avant de demander les services techniques (un dépannage).

La télécommande ne fonctionne pas.

- Vérifiez les piles dans la télécommande. Il peut s'avérer nécessaire de les remplacer.
- Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres (20 pi).
- Retirez les piles et maintenez enfoncée(s) une ou plusieurs touches pendant plusieurs minutes pour purger le microprocesseur à l'intérieur de la télécommande et le réinitialiser. Réinstallez les piles et essayez d'utiliser de nouveau la télécommande.

Le disque n'est pas lu.

- Assurez-vous que le disque est bien installé, côté étiquette vers le haut.
- Vérifiez le code régional du BD / DVD.

Le son 5,1 canaux n'est pas reproduit.

- Le son 5,1 canaux est reproduit uniquement lorsque les conditions suivantes sont remplies :
  1. Le lecteur Blu-ray est raccordé à l'amplificateur approprié.
  2. Le disque est enregistré en mode de son 5,1 canaux.
- Vérifiez si le disque qui est en cours de lecture comporte l'indication "Dolby 5.1 ch".
- Vérifiez si votre système audio est adéquatement raccordé et qu'il fonctionne correctement.
- Menu CONFIGURATION – est-ce que la sortie audio est réglée à Bitstream (Train de bits) ?

La fonction Disc Menu (Menu disque) n'apparaît pas.

- Vérifiez si le disque a un menu.

L'icône ⊘ apparaît à l'écran.

- Les fonctions ou les actions ne peuvent pas être exécutées à ce moment car :
  1. Le logiciel du BD / DVD l'interdit.
  2. Le logiciel du BD / DVD ne peut accueillir la fonction (ex. : les angles).
  3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.
  4. Vous avez demandé un numéro de titre ou de chapitre ou une heure de recherche hors limites.

Le mode de lecture diffère de la sélection du Setup Menu (Menu de configuration).

- Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration peuvent ne pas fonctionner adéquatement si le disque n'est pas encodé avec la fonction correspondante.

Le format de l'écran ne peut pas être modifié.

- Le format de l'écran est fixe sur vos BD / DVD.

Aucun son.

- Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Audio Setup (Configuration audio).

L'écran est bloqué

- Retirez le disque et appuyez sur la touche ⏭ (sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages retournent aux réglages du manufacturier.
- Vérifiez le mode sortie vidéo.

Mot de passe oublié.

- Retirez le disque et appuyez sur la touche ⏭ (sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages, incluant le mot de passe, retournent aux réglages du manufacturier. Ne pas utiliser sauf si absolument nécessaire.

Si vous rencontrez d'autres difficultés.

- Reportez-vous à la table des matières et trouvez la section du manuel d'instruction qui donne les explications relatives au problème actuel et suivez de nouveau la procédure.
- Si le problème persiste, contactez le centre de service technique agréé le plus près de chez-vous.

L'image est déformée et bruitée (parasites)

- Assurez-vous que le disque n'est pas sale ou égratigné.
- Nettoyez le disque.

Aucune sortie HDMI.

- Vérifiez si la sortie vidéo est réglée sur HDMI.
- Vérifiez le raccordement entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur Blu-ray.
- Vérifiez si votre téléviseur peut accueillir les résolutions d'entrée HDMI 480p / 720p / 1 080i / 1 080p.

Sortie d'écran HDMI anormale.

- Si le téléviseur n'accueille pas le mode HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (Protection du contenu numérique à large bande passante), des parasites peuvent apparaître à l'écran.

Caractéristiques techniques

Général	Alimentation	CA – 120 V, 60 Hz
	Consommation électrique	51 W
	Poids	9,3 Ib
	Dimensions	16,9 (L) x 12,8 (P) x 3,1 (H) po : 42,97 (L) X 32, 51 (P) X 7,87 (H) cm
	Plage de températures de fonctionnement	De + 41° F à + 95° F
	Plage d'humidité de fonctionnement	De 10 % à 75 %
Disques	BD (disques Blu-ray)	Vitesse de lecture : 4,917 m/s
	DVD (disque Digital Versatile (numérique polyvalent))	Vitesse de lecture : 3,49 ~ 4,06 m/s
		Durée de lecture approximative (Disque simple face, simple couche) : 135 min
	CD : 5 po (DISQUES COMPACTS)	Vitesse de lecture : De 4,8 à 5,6 m/s
		Durée de lecture maximale : 74 min
	CD : 3 1/2 po (DISQUES COMPACTS)	Vitesse de lecture : De 4,8 à 5,6 m/s
		Durée de lecture maximale : 20 min
Sortie vidéo	Vidéo composite	1 canal : 1.0 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Disques Blu-ray : Non disponible DVD : 480i
	Vidéo Composantes	Y : 1.0 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Pr : 0.70 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Pb : 0.70 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Disques Blu-ray : 1 080i, 720p DVD : 480p, 480i
	S-Vidéo	Signal de luminance : 1.0 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Signal de chrominance : 0,3 Vc-c (charge de 75 Ω)
		Disques Blu-ray : Non disponible DVD : 480i
Vidéo / Audio	HDMI	Disques Blu-ray : 1 080p, 1 080i, 720p DVD : 1 080p, 1 080i, 720p, 480p
		Audio PCM multiplex, audio à train de bits, audio PCM
Sortie audio	2 canaux	G (1 / G), D (2 / D)
	5,1 canaux	AV / G, AV / D, AR / G, AR / D, CENTRE, CAISSON DES BASSES
	Sortie audio numérique	Opticale / Coaxiale
	*Réponse en fréquence	Échantillonnage à 48 kHz : de 4 Hz à 22 kHz
		Échantillonnage à 96 kHz : de 4 Hz à 44 kHz
	*Rapport signal sur bruit	110 dB
	*Dynamique	100 dB
	*Distorsion harmonique totale	0,004 %

*: Caractéristique nominale

- Samsung Electronics Co., se réserve le droit de modifier ces caractéristiques techniques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Garantie Limitée Samsung

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication.
SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au www.samsung.ca

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée. Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
www.samsung.com/ca

Contacter SAMSUNG À TRAVERS LE MONDE

Si vous avez des questions ou commentaires concernant les produits Samsung, veuillez communiquer avec le service à la clientèle SAMSUNG.

Région	Pays	Service à la clientèle	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

Blu-ray Disc

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.

This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING
To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

Note to CATV system installer
This reminder is provided to call CATV system installer’s attention to Article 820-40 of the National Electrical Code (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

FCC NOTE (for U.S.A):
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on.
The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect this equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference -- Causing Equipment Regulations.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

CAUTION
THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

Note:

- This unit can be used only where the power supply is AC 120V, 60Hz. It cannot be used elsewhere.
- This Blu-ray disc player is designed and manufactured to respond to the Region Management Information. If the Region number of a BD/DVD disc does not correspond to the Region number of this Blu-ray disc player, the Blu-ray disc player cannot play the disc.
- The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. In particular, this product is licensed under the following US patents: 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080, and under US Published Patent Application No. 2001-44713-A1.

  This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit.
  The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

Precautions

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below. Keep these operating instructions handy for future reference.

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this apparatus near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings, Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding- type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11) Only use attachments/ accessories specified by the manufacturer.
12) Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.

13) Unplug this apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Handling Cautions

- Before connecting other components to this Blu-ray disc player, be sure to turn them all off.
- Do not move the Blu-ray disc player while a disc is being played, or the disc may be scratched or broken, the Blu-ray disc player internal parts may be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the Blu-ray disc player.
- Be careful not to put your hand into the disc tray.
- Do not place anything other than the disc in the disc tray.
- Exterior interference such as lightning and static electricity can affect normal operation of this Blu-ray disc player. If this occurs, turn the Blu-ray disc player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The Blu-ray disc player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the Blu-ray disc player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the Blu-ray disc player for long periods of time.
- Clean the disc by wiping in a straight line from the inside to the outside of the disc.

Maintenance of Cabinet

For safety reasons, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

Restrictions on Playback

- This player may not respond to all operating commends because some BD, DVD or CD discs allow specific or limited operation and feature during playback. Please note that this is not a defect in the player.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD, DVD and CD logos because disc formats may evolve, and problems and errors can occur during the creation of BD, DVD and CD software and/or the manufacture of discs. This player also operates differently than a standard DVD player or other AV equipment. Please contact SAMSUNG customer care center if you have questions or encounter difficulty in playing BD, DVD or CD discs in this player. Also, refer to the rest of this Manual for additional information on playback restrictions.

General Features

Player Features

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can enjoy digital photos on your TV.

MP3 Playback

This unit can play mp3 files from CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM, Memory Cards.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

Memory card capability

Compatible with 10 types of popular memory cards: Compact Flash, Micro Drive, Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC.

Blu-ray Disc Features

Blu-ray Discs can store 25 GB (single layer) or 50 GB (dual layer) on a single sided disc - about 5 to 10 times the capacity of a DVD.
Blu-ray Discs also support the highest quality HD video available in the industry (up to 1920 x 1080 at 40 Mbit/sec) - Large capacity means no compromise on video quality. Furthermore, a Blu-ray Disc has the same familiar size and look as DVD.

* The following Blu-ray Disc features are disc dependant and will vary.
  Appearance and navigation of features will also vary from disc to disc.
  Not all discs will have the features described below.

Video highlights

The BD-ROM format for movie distribution supports three highly advanced video codecs, including MPEG-2.
HD video resolutions are also available:
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

For High-Definition Playback

To view high-definition contents in BD discs, an HDTV is required. Some discs may require HDMI OUT for viewing of high-definition contents. Ability to view high-definition contents in BD discs may be limited depending on the resolution of your TV.

Graphic planes

Two individual, full HD resolution (1920x1080) graphic planes (layers) are available, on top of the HD video layer. One plane is assigned to video-related, frame accurate graphics (like subtitles), and the other plane is assigned
to interactive graphic elements, such as buttons or menus.
For both planes, various wipes, fades and scroll effects may be available.

Menu graphics

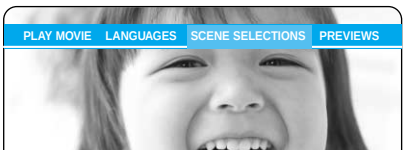
Support 256 color full resolution graphics and animation, thereby greatly surpassing the capabilities of DVD-Video. Options can be accessed and removed during video playback.

Menu sounds

When you highlight or select a menu option, sounds can be heard such as button clicks or a voice-over explaining the highlighted menu choice.

Multi-page/PopUp Menus

With DVD-Video, playback is interrupted each time a new menu screen is accessed. Due to Blu-ray Disc's ability to preload data from the disc without interrupting playback, a menu can consist of several pages.
You can browse through the menu pages or select different menu paths, while the audio and video remain playing in the background.



Interactivity

Certain Blu-ray Discs may contain Animated menus and Trivia games.

User Browsable Slideshows

With Blu-ray Discs, you can browse through various still pictures while the audio remains playing.

Subtitles

Depending on what is contained on the Blu-ray Disc, you may be able to select different font styles, sizes and colors for the subtitles, Subtitles may also be animated, scrolled or faded in and out.

Before Reading the User's Manual

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

Icons that will be used in manual

Icon	Term	Definition
BD-ROM	BD-ROM	This involves a function available on the BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	This involves a function available on the BD-RE.
BD-R	BD-R	This involves a function available on the BD-R.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	This involves a function available on DVD-Video or DVD-R/DVD-RW discs that have been recorded and finalized in Video Mode.
DVD-RAM	DVD-RAM	This involves a function available on DVD-RAM.(VR mode, Standard Version 2.0 only)
DVD-RW	DVD-RW	This involves a function available on DVD-RW.(VR mode, or V mode and finalized only)
DVD-R	DVD-R	This involves a function available on BD-R.(V mode and finalized only)
CD	Audio CD	This involves a function available on a data CD (CD-R or CD-RW).
JPEG	JPEG	This involves a function available on CD-R/-RW, DVD-R/-RW/ -RAM discs or memory card.
MP3	MP3	This involves a function available on CD-R/-RW, DVD-R/-RW/ -RAM discs or memory card.
Memory Card	Memory Card	This involves a function available on the Memory Card.
	Caution	This involves a case where a function does not operate or settings may be cancelled.
	Note	This involves tips or instructions on the page that help each function operate.
	One-Touch button	A function that can be operated by using only one button.

About the use of this user's manual

1) Be sure to be familiar with Safety Instructions before using this product. (See pages 2~3)
2) If a problem occurs, check the Troubleshooting. (See pages 46~47)

Copyright

©2006 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

Getting Started

Warning **2**
Precautions **3**
- Important Safety Instructions 3
- Handling Cautions 3
- Maintenance of Cabinet 3

General Features **4**
Before Reading the User's Manual **5**
Disc Type and Characteristics **8**
Disc Storage & Management **11**
Description **12**
- Front Panel 12
- Rear Panel 13
- Front Panel Display 13
- Tour of the Remote Control 14

Unpacking **15**

Connections

Quick Overview **17**
TV Output Selection Feature **18**
Choosing a Connection **18**

Playback

Before Playing **24**
Playing a Disc **25**
Using the Search & Skip Functions **26**
Slow Motion Play/Step Motion Play **26**
Using the Scene Search Function **27**
Using the Display Function **28**
Using the Disc Menu & Popup/Title Menu **28**
Repeat Play **29**
Selecting the Audio Language **30**
Selecting the Subtitle Language **30**
Changing the Camera Angle **31**
Using the Bookmark Function **31**
Playing an Audio CD/ MP3 ..... **33**
Viewing a Picture **35**
Using a Mixed disc (JPEG+MP3) **38**

System Setup

On-Screen Menu Navigation.....39
Setting up the Language Options.....40
Setting up the Audio Options.....40
Setting up the Speaker Options.....41
Setting up the Video display/output Options.....42
Setting up the Parental Lock 44

Reference

Troubleshooting.....46
Specifications 48

Disc Type and Characteristics

Disc types that can be played

Disc Types	Disc Logo	Recorded content	Disc Shape	Max. Playing minute
BD-ROM BD-RE BD-R		AUDIO + VIDEO	Single sided	-
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Single sided(5 inches)	240
			Double sided(5 inches)	480
			Single sided(3 1/2 inches	80
			Double sided(3 1/2 inches	160
AUDIO-CD		AUDIO	Single sided(5 inches)	74
			Single sided(3 1/2 inches	20
DVD-RAM (VR mode, Standard Version 2.0 only)		AUDIO + VIDEO	Single-sided 5 inches (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
			Double-sided 5 inches (9.4GB)	960 (EX : Extended Play)
DVD-RW (VR mode, or V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	5 inches (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (V mode and finalized only)		AUDIO + VIDEO	5 inches (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
CD-R/-RW DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3	-	-

- This player can play pictures of NTSC color system only.

Logos of Discs that can be played

Blu-ray Disc

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan

Java

MP3

Stereo

Do not use the following discs!

- HD DVD discs cannot be played on this product.
- This product is not for playback of DVD+R and DVD+RW discs.
- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM and illegally recorded discs should not be used in this product.
  [Note]
  Disc types that can be played : BD-ROM/-RE/-R, DVD-Video, DVD-RAM/-RW/-R, CD, CD-RW/-R.
  DVD-RW/-R discs that have been recorded in Video Mode(V mode) on other components can play only when finalized.
- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not be playable with this product. When these discs are played, either “No disc.” or “Please check the regional code of the disc.” will be displayed.
- If a DVD-R/-RW/-RAM disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.

Region code

Both the Blu-ray disc player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order to play the disc. If the codes do not match, the disc will not play. The Region Number for this Blu-ray disc player is described on the rear panel of the Blu-ray disc player.

Disc Type	Blu-ray	DVD-Video
Region code	**Region A**	1

Discs that cannot be played

- HD DVD discs
- DVD-Video with a region number other than “1” or “ALL”
- 5 inch 2.6 GB and 5.2 GB DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RAM/-RW(VR mode) not recorded following the Video Recording Standard
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

Blu-ray Disc Compatibility

Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible and not every disc will playback. For additional information, also refer to the Compliance and Compatibility Notice section of this Manual. If you encounter compatibility problems, please contact SAMSUNG customer care center.
Samsung Blu-ray disc player (BD-P1000) supports only **BD-ROM Profile 1 version 1.0** specification.
In case of playing discs which has later version, you may need to update player's firmware.
Please refer to http://www.samsung.com or contact SAMSUNG customer care center.

NOTE

- This Blu-ray disc player supports discs that are compatible with DVD-RAM Standard Version 2.0.
- Playback may not work for some types of discs, or when specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment, are being performed. Information about the discs is written in detail on the box. Please refer to this if necessary.
- Do not allow the disc to become dirty or scratched. Finger prints, dirt, dust, scratches or deposits of cigarette smoke on the recording surface may make it impossible to use the disc for playback.
- Discs with PAL programs recorded on them cannot be played using this product.

COPY PROTECTION

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as content protection system for BD format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analog signal output, etc., of AACS protected contents. The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection system for BD format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care center.
- Many BD/DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Blu-ray disc player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected BD/DVD discs.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation and is intended for home and other limited viewing uses only, unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorized recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, BDs, DVDs, CDs and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.

Disc Type

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. A BD-ROM disc contains pre-recorded data. Although a BD-ROM may contain any form of data, most BD-ROM discs will contain movies in High Definition format, for playback on Blu-ray disc players. This unit can play back pre-recorded commercial BD-ROM discs with movies.

BD-RE

Blu-ray Disc Rewritable. A BD-RE disc can be recorded over and over again. It offers extensive editing functionality on the disc. BD-RE is the ideal format for making sequential backups, or recording video for time shifting purposes. This unit can play back BD-RE discs with video recording for time shifting purposes.

BD-R

Blu-ray Disc Recordable. A BD-R disc can be recorded once, and cannot be accidentally erased. BD-R is the ideal format for archiving valuable data or storing and distributing personal video material. This unit can play back BD-R discs with video recording for time shifting purposes.

DVD-Video

- A digital versatile disc (DVD) can contain up to 135-minutes of images, 8 audio languages and 32 subtitle languages. It is equipped with MPEG-2 picture compression and Dolby Digital surround, allowing you to enjoy vivid and clear theatre quality images in the comfort of your own home.
- When switching from the first layer to the second layer of a dual-layered DVD Video disc, there may be momentary distortion in the image and sound. This is not a malfunction of the unit.
- Once a DVD-RW/-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Pre-recorded (pre-stamped) commercial DVDs with movies are also referred to as DVD-Videos. This unit can play back pre-recorded commercial DVD discs (DVD-Video discs) with movies.

Audio CD

- An audio disc on which 44.1kHz PCM Audio is recorded.
- This unit can play back CD-DA format audio CD-R and CD-RW discs.
- The unit may not be able to play some CD-R or CD-RW discs due to the condition of the recording.

CD-R/-RW

- Use a 700MB(80 minutes) CD-R/-RW disc. If possible, do not use a 800MB(90 minutes) or above disc, as the disc may not play back.
- If the CD-R/-RW disc was not recorded as a closed session, you may experience a delay in the early playback time, all recorded files may not play.
- Some CD-R/-RW discs may not be playable with this unit, depending on the device which was used to burn them. For contents recorded on CD-R/-RW media from CDs for your personal use, playability may vary depending on contents and discs.

DVD-R Disc Playback

- Once a DVD-R recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video.
- Playback may be impossible in some cases due to the condition of recording.
- This unit can play back DVD-R discs recorded and finalized with a Samsung DVD video recorder. It may not be able to play some DVD-R discs depending on the disc and the condition of the recording.

DVD-RW Disc Playback

- Playback can be performed with DVD-RW discs in both the Video and VR Modes.
- Once a DVD-RW recorded in Video Mode is finalized, it becomes DVD-Video. Ability to play back may depend on recording conditions.

DVD-RAM Disc Playback

- You cannot play a DVD-RAM in most DVD components due to compatibility issues.
- Only DVD-RAM standard Version 2.0. discs can be played in this unit.
- For cartridge type DVD-RAM discs, remove the cartridge and use the disc only.

Disc Format

Using MP3 disc

- CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R recorded with UDF, ISO9660 or JOLIET format can be played back.
- Only MP3 files with the ".mp3" or ".MP3" extension can be played.
- Playable bit-rate range is from 56 Kbps to 320 Kbps.
- Playable sample-rate is only 32 KHz, 44.1 KHz and 48 KHz.
- The unit can handle a maximum of 1500 files and folders under a parent folder.
  For MP3 files recorded with a VBR(Variable Bit Rates), the sound may cut in and out.

Using JPEG disc

- CD-R/-RW, DVD-RAM/-RW/-R recorded with UDF, ISO9660 or JOLIET format can be played back.
- Only JPEG files with the ".jpg", ".JPG", ".jpeg" or "JPEG" extension can be displayed.
- Progressive JPEG is supported.

DVD-RAM/-RW (VR)

- This is a format that is used for recording data on a DVD-RAM/-RW disc.

DVD-RW/-R (V)

- This is a format that is used for recording data on a DVD-RW or DVD-R disc. The disc can be played by this Blu-ray disc player once it has been finalized.
- If a disc that has been recorded in Video Mode by a different maker's recorder but has not been finalized, it cannot be played by this Blu-ray disc player.

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this Manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-Video, and Audio CD discs; BD-RE/-R, DVD-RAM, and DVD-RW / DVD-R discs; and CD-RW / CD-R discs.
- Discs other than the above cannot and/or is not intended to be played by this player. And some of the above discs may not play due to one or more reasons provided below.
- HD DVD discs cannot be played in this player.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R and CD-RW / CD-R logos, and this player may not respond to all operating commends or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - BD format is a new and evolving format and this player may not operate all features of BD discs because some features may be optional, additional features may have been added to the BD format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation and feature during playback;
  - some features may be optional, additional features may have been added after the production of this player or certain available features may be subject to delayed availability;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW / DVD-R and CD-RW / CD-R logos may still be non-standardized discs;

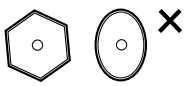
- some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
- problems and error can occur during the creation of BD, DVD and CD software and/or the manufacture of discs;
- this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
- for reasons noted throughout this Manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care center.

• If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care center. You may also contact SAMSUNG customer care center for possible updates on this player.
• For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the User's Manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this Manual.

Disc Storage & Management

Disc Handling

• Use discs with regular shapes. If an irregular disc (a disc with a special shape) is used, this Blu-ray disc player may be damaged.



Holding discs

• Avoid touching the surface of a disc where recording is performed.

Blu-ray Discs

• If the product is not used for a period of time, remove the Blu-ray Disc from the product and store it in its case.
• Be careful not to leave fingerprints or scratches on the surface of the Blu-ray Disc.

DVD-RAM, DVD-RW and DVD-R

• Clean with an optional DVD-RAM/PD disc cleaner (LF-K200DCA1 where available). Do not use cleaners or cloths for CDs to clean DVD-RAM/-RW/-R discs.

DVD-Video, Audio-CD

• Wipe off dirt or contamination on the disc with a soft cloth.

Cautions on handling discs

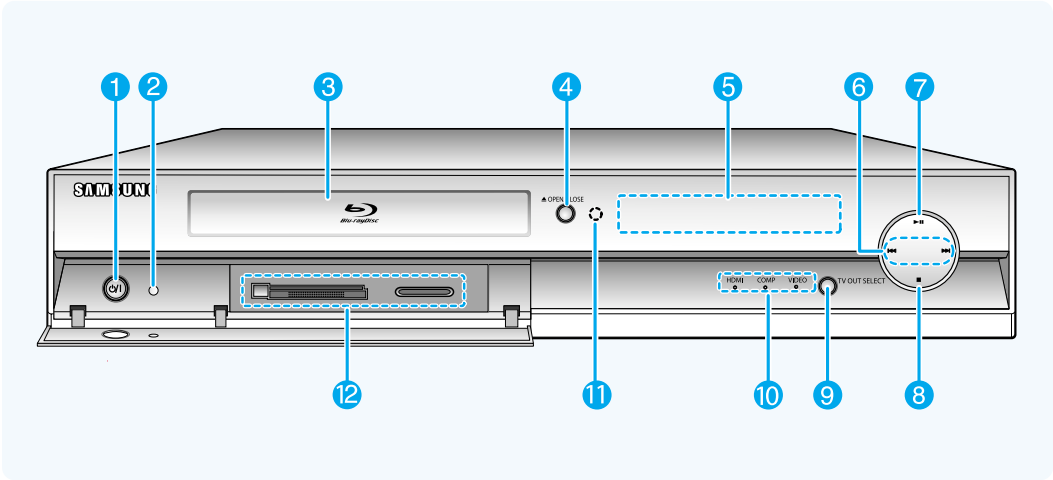
• Do not write on the printed side with a ball-point pen or pencil.
• Do not use record cleaning sprays or antistatic.
  Also, do not use volatile chemicals, such as benzene or thinner.
• Do not apply labels or stickers to discs. (Do not use discs fixed with exposed tape adhesive or leftover peeled-off stickers.)
• Do not use scratch-proof protectors or covers.
• Do not use discs printed with label printers available on the market.
• Do not load warped or cracked discs.

Disc Storage

Be careful not to harm the disc because the data on these discs is highly vulnerable to the environment.
• Do not keep under direct sunlight.
• Keep in a cool ventilated area.
• Store vertically.
• Keep in a clean protection jacket.
• If you move your Blu-ray disc player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may generate on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, do not connect the plug to the power outlet and wait for two hours. Then insert the disc and try to play back again.

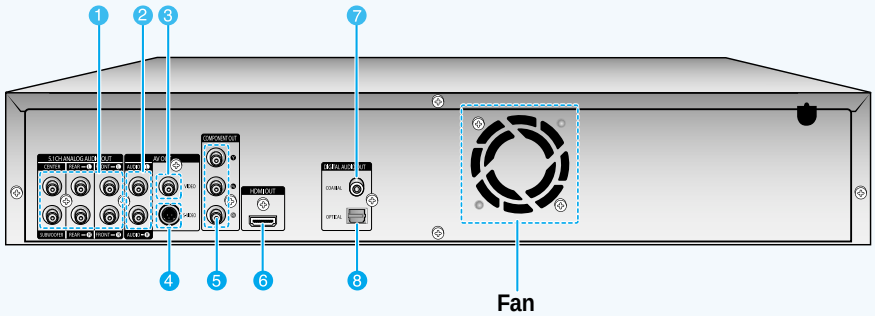
Description

Front Panel



1. **POWER BUTTON**
   Turns the Blu-ray disc player on and off.
2. **STANDBY INDICATOR**
   When the unit is first plugged in, this indicator lights.
3. **DISC TRAY**
   Opens to accept a disc.
4. **OPEN/CLOSE BUTTON**
   Opens and closes the disc tray.
5. **DISPLAY**
   Displays the playing status, time, etc.
6. **SEARCH/SKIP BUTTONS**
   Goes to the next title/chapter/track or goes back to the previous title/chapter/track.
7. **PLAY/PAUSE BUTTON**
   Plays a disc or pauses playback.
8. **STOP BUTTON**
   Stops disc playback.
9. **TV OUT SELECT BUTTON**
   Choose video output from HDMI or COMPONENT or VIDEO/S-VIDEO.
10. **VIDEO OUT INDICATORS**
    - HDMI INDICATOR : Lights when HDMI OUT mode is selected.
    - COMP INDICATOR : Lights when COMPONENT OUT mode is selected.
    - VIDEO INDICATOR : Lights when VIDEO or S-VIDEO OUT mode is selected.
11. **Remote Control Sensor**
12. **MEMORY CARD SLOT**
    Insert a memory card here.

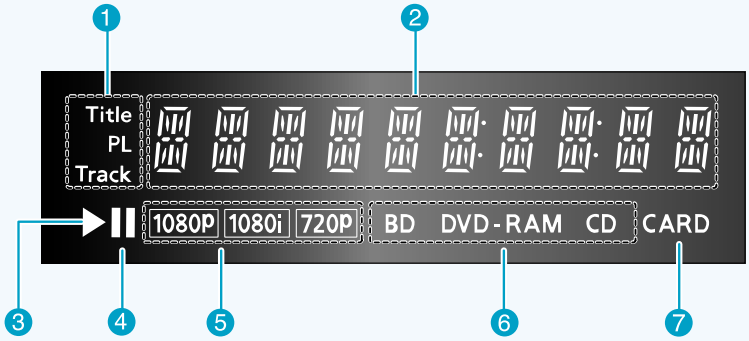
Rear Panel



Fan
The fan always revolves when the power is on. Ensure a minimum of 4 inches of clear space on all sides of the fan when installing the product.

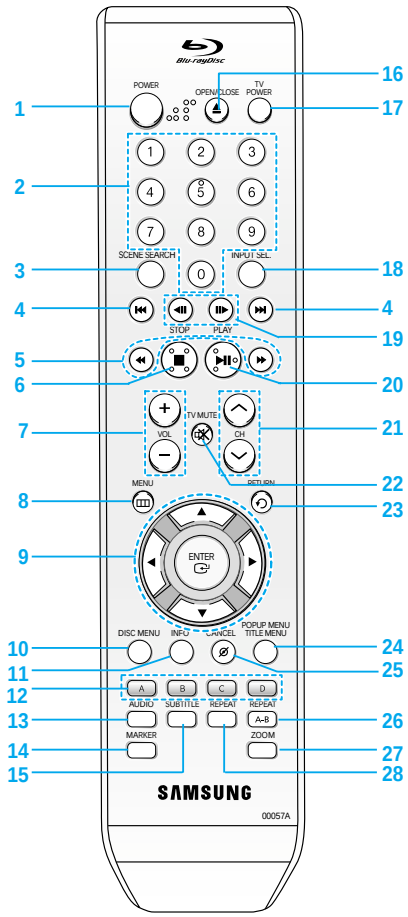
1. **5.1CH ANALOG AUDIO OUT**
   Connect to a 5.1CH analog input on an A/V amplifier
2. **AUDIO OUT**
   Connects to the audio input of external equipment using audio cables.
3. **VIDEO OUT**
   Connects the input of external equipment using a video cable.
4. **S-VIDEO OUT**
   Connects the input of external equipment using an S-Video cable.
5. **COMPONENT VIDEO OUT**
   Connects to equipment having Component video input.
6. **HDMI OUT**
   Use the HDMI cable, connect this HDMI output terminal to the HDMI input terminal on your TV for the best quality picture.
7. **DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)**
   Connects to an amplifier having a digital coaxial audio input jack.
8. **DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)**
   Connects to an amplifier having a digital optical audio input jack.

Front Panel Display



1. Title/PlayList/Track indicator
2. Playing time/clock/current status indicator
3. Playback indicator
4. Pause indicator
5. Video output resolution indicator
6. Disc type indicators.
7. Memory card indicator.

Tour of the Remote Control



1. **POWER Button**
2. **NUMBER Buttons**
3. **SCENE SEARCH Button**
   Easily search for desired scenes during playback with search categories such as Actor and Character.
4. **REVERSE/FORWARD SKIP Buttons**
   Press to skip backwards or forwards.
5. **REVERSE/FORWARD SEARCH Buttons**
   Press to search a disc backwards or forwards.
6. **STOP Button**
   Press to stop a disc.
7. **VOL Button**
   TV volume adjustment
8. **MENU Button**
   Brings up the Blu-ray disc player's setup menu.
9. **ENTER/DIRECTION Buttons** (▲▼◄► Buttons)
10. **DISC MENU Button**
    Use this to enter the disc menu.
11. **INFO Button**
    This will display current setting or disc status.
12. **COLOR Button : RED(A), GREEN (B), YELLOW(C), BLUE(D)**
    Allows access to common functions of the Blu-ray disc player.
13. **AUDIO Button**
    Use this to access various audio functions on a disc (BD/DVD).
14. **MARKER Button**
    Use this to bookmark a position while playing a disc.
15. **SUBTITLE Button**
    Press this to switch the BD/DVD's subtitle language.
16. **OPEN/CLOSE Button**
    To open and close the disc tray.
17. **TV POWER Button**
18. **INPUT SEL. Button**
    Select among input terminals of TV.
19. **REVERSE/FORWARD STEP Buttons**
    Each time this button is pressed, a new frame will appear.
20. **PLAY/PAUSE Button**
    Press to play/pause a disc.
21. **CHANNEL Button**
    Use this to select a TV program.
22. **TV MUTE Button**
    Mutes the speakers of your TV.
23. **RETURN Button**
24. **POPUP MENU/TITLE MENU Button**
    Use this to enter the popup menu/title menu.
25. **CANCEL Button**
26. **REPEAT A-B Button**
    Allows you to repeat playback of the A-B section.
27. **ZOOM Button**
    Enlarge JPEG Picture.
28. **REPEAT Button**
    Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.

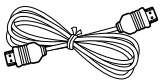
Unpacking

Accessories

Check for the supplied accessories below.

Component Cable
(MD39-00107A)

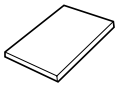
Composite (Video), Audio L/R Cable
(MF39-00274A)



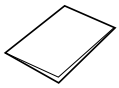
HDMI Cable
(MF39-00299A)

Remote Control

Batteries for Remote Control (AAA Size)
(4301-001035)



Instruction Manual
(AK68-01091A)



Quick Guide
(AK68-01118A)

Preparing the Remote Control

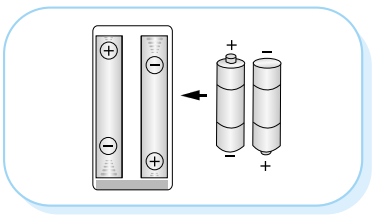
Install Batteries in the Remote Control

- Open the battery cover on the back of the remote control.
- Insert two AAA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
- Close the battery cover.

If the remote does not operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.



Setting the Remote Control

You can control certain functions of another manufacturer's TV with this remote control.
Control function buttons include: **TV POWER**, **CH** ∧ ∨, **VOL + -**, **TV MUTE**, **INPUT SEL.** button.

To determine whether your television is compatible, follow the instructions below.

1. Switch your television on.
2. Point the remote control towards the television.
3. Press and hold the **TV POWER** button and enter the two-figure code corresponding to the brand of your television, by pressing the appropriate number buttons.

Result: If your television is compatible with the remote control, it will switch off.
It is now programmed to operate with the remote control.

NOTE

- If several codes are indicated for your television brand, try each one in turn until you find one that works.
- If you replace the remote control's batteries, you must set the brand code again.

Then you can control the television using the following buttons after pressing the TV button.

Button	Function
TV POWER	Used to switch the television on and off.
INPUT SEL.	Used to select an external source.
VOL (+ –)	Used to adjust the volume of the television.
CH (∧ ∨)	Used to select the desired channel.
TV MUTE	Used to toggle the sound on and off.

NOTE

- The functions listed above will not necessarily work on all televisions. If you encounter problems, operate the television directly.

Controllable TV Codes

Brand	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Connections

This section involves various methods of connecting the Blu-ray disc player to other external components.

Quick Overview 17

TV Output Selection Feature 18

Choosing a Connection 18

Quick Overview

A Quick Overview presented in this guide will give you enough information to start using the Blu-ray disc player.

Connecting to a TV(Video)

▼

Connecting to a TV (S-Video)

▼

Connecting to a TV (Component)

▼

Connecting to a TV with DVI Jack

▼

Connecting to a TV with HDMI Jack

▼

Connecting to an Audio System (2 Channel Amplifier)

▼

Connecting to an Audio System (5.1 Channel Amplifier)

▼

Connecting to an Audio System (Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

▼

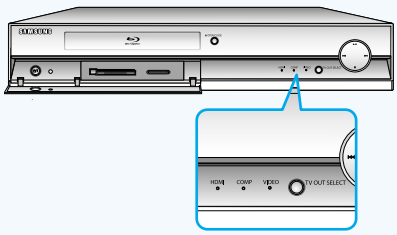
Connecting to an Audio System (HDMI supported Amplifier)

Before Connecting the Blu-ray disc player

- Always turn off the Blu-ray disc player, TV and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of additional components (such as a TV) you are connecting for more information on those particular components.

TV Output Selection Feature

You may choose from VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT and HDMI mode for video output.



Use the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit to select the video output while the disc is stopped.

- Video Output mode changes as follows when the **TV OUT SELECT** button is pressed: **HDMI → VIDEO → COMP → HDMI** order.
- To select HDMI output, press the **TV OUT SELECT** button until the **HDMI** indicator lights.
- To select COMPONENT output, press the **TV OUT SELECT** button until the **COMP** indicator lights.
- To select VIDEO or S-VIDEO output, press the **TV OUT SELECT** button until the **VIDEO** indicator lights.

NOTE

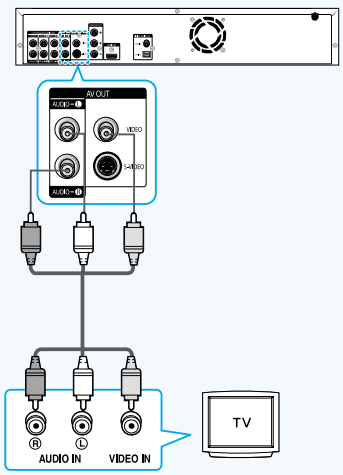
- If HDMI mode is selected for TVs providing display information (EDID), the TV resolution will be automatically changed to the best quality supported by the TV.
- If HDMI mode is selected for TVs that do not provide display information (EDID), resolution will be adjusted to 720p.
- If COMP (Component) mode is selected, resolution will be adjusted to 480p.
- If VIDEO mode is selected, resolution will be adjusted to 480i.
- Only resolutions supported by the TV are available.
- Select the resolution from <Setup> → <Display Setup>. (See page 43.)

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the Blu-ray disc player with a TV and other components.

Connecting to a TV(Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **VIDEO (yellow) /AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
2. Turn on the Blu-ray disc player and TV.
3. Press the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit until the **VIDEO** indicator lights. Make sure the unit is in Stop mode.
4. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the Blu-ray disc player appears on the TV screen.
   • If you have set the remote control to properly operate with your TV (pages 15~16), press the **INPUT SEL.** button on the remote control and select VIDEO as the external source of the TV.



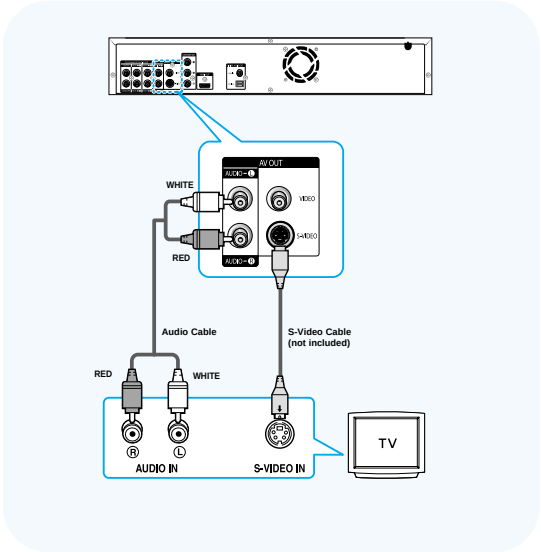
NOTE

- **Noise may be generated if the audio cable placed too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 21 to 22)
- The number and position of terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the Blu-ray disc player.
- If you set the TV Out Select to HDMI, the Video/S-Video and Component Out terminals will not output any signal.
- Blu-ray Disc Playback is not available with this connection.

Connecting to a TV (S-Video)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.
- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode.
  (Audio signals are delivered through the audio output.)

1. Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **S-VIDEO IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the Blu-ray disc player and TV.
3. Press the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit until the **VIDEO** indicator lights. Make sure the unit is in Stop mode.
4. Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the Blu-ray disc player appears on your TV screen.
   • If you have set the remote control to properly operate with your TV (pages 15~16), press the **INPUT SEL.** button on the remote control and select S-VIDEO as the external source of the TV.



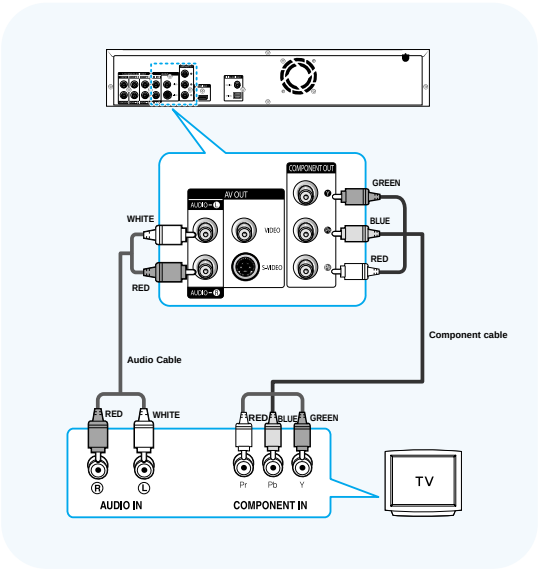
NOTE

- Blu-ray Disc Playback is not available with this connection.

Connecting to a TV (Component)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(PB), red(PR) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1. Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the Blu-ray disc player and TV.
3. Press the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit until the **COMP** indicator lights. Make sure the unit is in Stop mode.
4. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the Blu-ray disc player appears on the TV screen.
   • If you have set the remote control to properly operate with your TV (pages 15~16), press the **INPUT SEL.** button on the remote control and select COMPONENT as the external source of the TV.

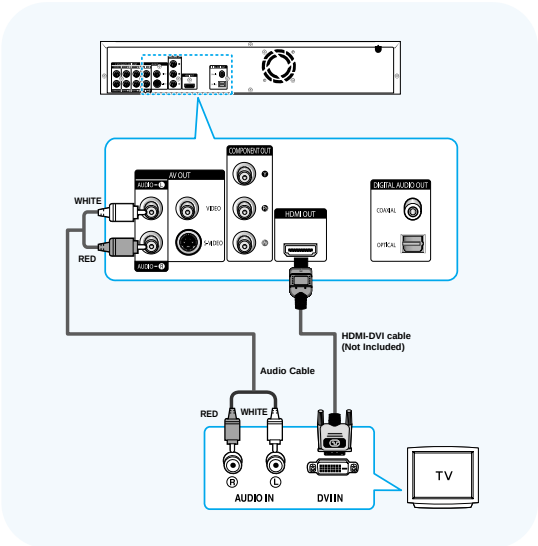


NOTE

- The component terminals on your TV may be marked “R-Y, B-Y, Y” or “Cr, Cb, Y” instead of “PR, PB, Y” depending on the manufacturer. The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- Blu-ray Disc Playback is available with this connection in 720p or 1080i resolution.

Connecting to a TV with DVI Cable

1. Using the HDMI-DVI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **DVI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.
   Turn on the Blu-ray disc player and TV.
3. Press the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit until the **HDMI** indicator lights. Make sure the unit is in Stop mode.
4. Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the Blu-ray disc player appears on your TV screen.
   • If you have set the remote control to properly operate with your TV (pages 15~16), press the **INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.

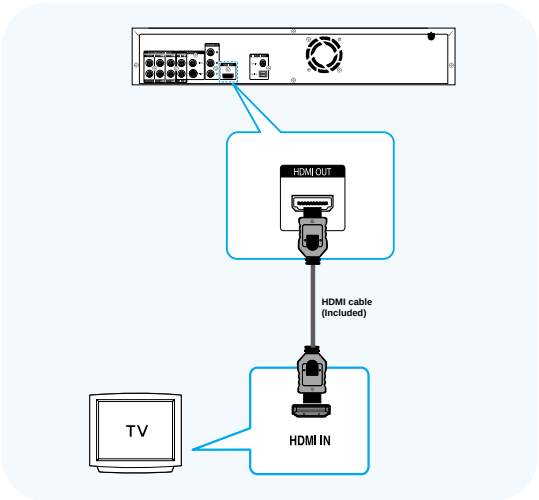


NOTE

- Blu-ray Disc Playback is available with this connection in 720p or 1080i or 1080p resolution

Connecting to a TV with HDMI Cable

1. Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **HDMI IN** terminal of your TV.
2. Press the **TV OUT SELECT** button on the front panel of the unit until the **HDMI** indicator lights. Make sure the unit is in Stop mode.
3. Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the Blu-ray disc player appears on your TV screen.
   • If you have set the remote control to properly operate with your TV (pages 15~16), press the **INPUT SEL.** button on the remote control and select HDMI as the external source of the TV.



HDMI Auto Detection Function

Connecting the HDMI cable while the unit power is on, will automatically change the video output mode to HDMI mode.

NOTE

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If an HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the Blu-ray disc player's output is set to HDMI/DVI automatically about 10 seconds later.
- If Component and HDMI are both connected, HDMI mode is automatically selected.
  (If HDMI is connected in Component mode or video mode, the video output mode automatically switches to HDMI mode.)
- Blu-ray Disc Playback is available with this connection in 720p or 1080i or 1080p resolution

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.
  Using HDMI, the Blu-ray disc player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

  HDMI connector - Supports video and digital audio data (LPCM or Bit Stream).
  - HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

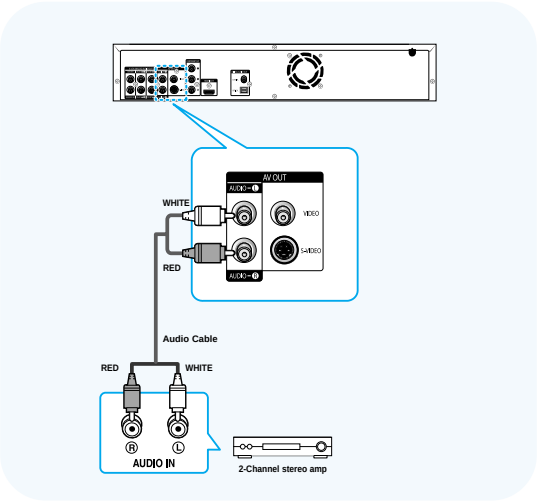
  Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a BD/DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the Blu-ray disc player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

  HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for protecting BD/DVD content outputted via HDMI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

Connecting to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI IN** terminal of your TV as described on pages 18 to 20.
3. Turn on the Blu-ray disc player, TV and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Blu-ray disc player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

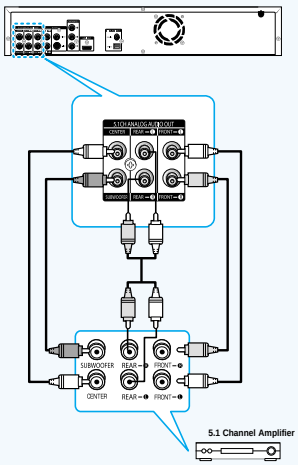


Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

“DTS” and “DTS DIGITAL SURROUND” are trademarks of DTS, Inc.

Connecting to an Audio System (5.1 Channel Amplifier)

1. Using the audio cables, connect the **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, REAR L, REAR R)** terminals of your Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **VIDEO**, **S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI IN** terminal of your TV as described on pages 18 to 20
3. Turn on the Blu-ray disc player, TV and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Blu-ray disc player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

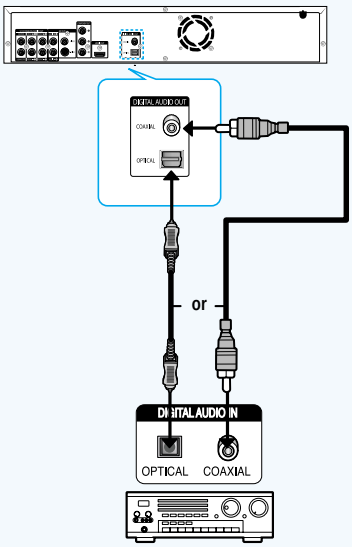


NOTE

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 40 to 41)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of your Amplifier.
- If you have the unit connected via the 5.1channel analog outputs and play a DVD Dolby Digital disc, sound will only be heard from the Front Left and Right speakers.
- If you have the unit connected via any analog output and play a DTS DVD disc, no sound will be heard. To hear sound, the digital output must be connected and set to Bitstream.

Connecting to an Audio System (Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1. If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of your Amplifier.
   If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the Blu-ray disc player to the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI IN** terminals of your TV as described on pages 18 to 20.
3. Turn on the Blu-ray disc player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the Blu-ray disc player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.

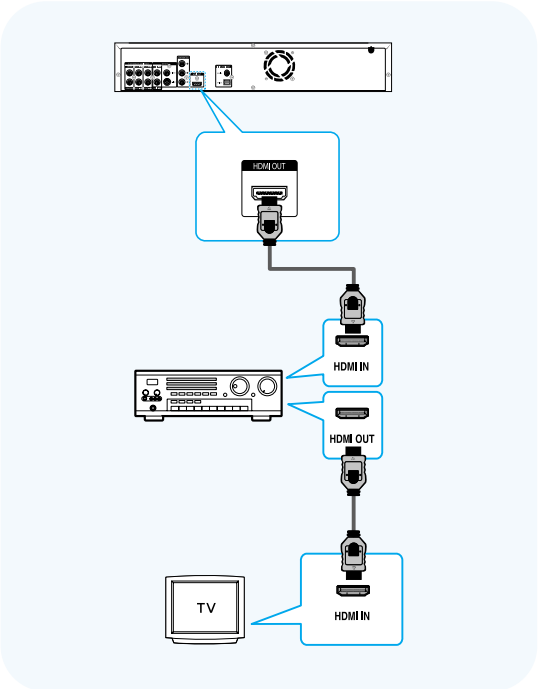


NOTE

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.
  (See pages 40 to 41)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of your Amplifier.

Connecting to an Audio System (HDMI supported Amplifier)

1. Using the HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the Blu-ray disc player to the **HDMI IN** terminal of your Amplifier.
2. Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal of the Amplifier to the **HDMI IN** terminal of your TV.
3. Turn on the Blu-ray disc player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external** input in order to hear sound from the Blu-ray disc player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



NOTE

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier.
  (See pages 40 to 41)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier.
  Please refer to the user's manual of your Amplifier.

Playback

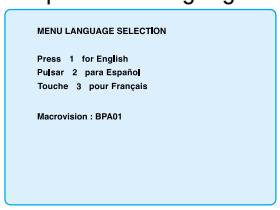
This section introduces basic functions of playback and playback by disc type.

Before Playing.....24
Playing a Disc.....25
Using the Search & Skip Functions.....26
Slow Motion Play/Step Motion Play.....26
Using the Scene Search Function.....27
Using the Display Function.....28
Using the Disc Menu & Popup/Title Menu.....28
Repeat Play.....29
Selecting the Audio Language.....30
Selecting the Subtitle Language.....30
Changing the Camera Angle.....31
Using the Bookmark Function.....31
Playing an Audio CD/ MP3.....33
Viewing a Picture.....35
Using a Mixed disc (JPEG+MP3).....38

Before Playing

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input on the TV's remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the POWER button, this screen comes up:
If you want to select a language, press a NUMBER button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)
If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.
Once you select a menu language, you can change it by pressing the ⏭ button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the MENU LANGUAGE SELECTION window appears again where you can reset your preferred language.



NOTE

- Discs which cannot be played and/or are not intended to be played with this player.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD(except CD layer)
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R
  - CD-RW
  - DVD-RW (V mode)
  - The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.
- Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible and not every disc will playback. For additional information, also refer to the Disc Type and Characteristics and Compliance and Compatibility Notice sections of this Manual. If you encounter compatibility problems, please contact SAMSUNG customer care center.

Playing a Disc

Playback

1 Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button.
The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.

2 Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.

3 Press the **PLAY/PAUSE** (⏯) button or **OPEN/CLOSE** (⏏) button to close the disc tray.

NOTE

- When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (⏯) button again, it will pick up where you left off.
- Press the **STOP** (■) button twice during playback to disable the Resume function.
- To pause the playback, press the **PLAY/PAUSE** (⏯) button during playback.

  To resume, press the **PLAY/PAUSE**(⏯) button once again.
- If the player is left in the stop mode for more than 10 minutes without any user interface, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off except during playback of an MP3 and/or JPEG. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.

Reading the Memory Card

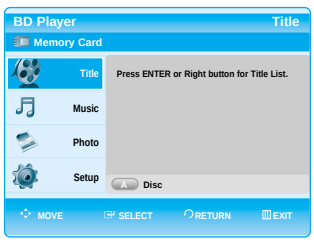
This product supports the following memory card types. Insert the memory card in the slot with the label facing upwards. (The memory card will not be read if the label is not facing up.)

- Memory cards that can be used in the left slot : Compact Flash Card, Micro Drive
- Memory cards that can be used in the right slot : Memory Stick, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Secure Digital, Multi Media, Mini SD, RS MMC
- Four card types, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, Mini SD and RS MMC, must be used with an adapter. (Do not directly insert into the slot without an adapter.)

1 Press the OPEN part of the front cover of the unit to open.
• Open the front cover and the memory slot will appear.

2 Insert the memory card containing music, pictures and other data, into the memory slot.
• If both slots are loaded and Memory Card is selected, the left slot has priority.
• If Memory Card is selected, then both slots are loaded, the memory card inserted first will be played.

3 Press the **MENU** button and then the **RED(A)** button to select the Memory Card mode (if a BD/DVD disc is in the unit, it must be stopped).
• To toggle between Disc and Memory Card, press the **MENU** button, then the **RED(A)** button.



4 Select the folder you want to view or play.
• MP3 : (see pages 33~35)
• JPEG : (see pages 35~37)

Caution

- Do not remove the memory card while it is playing. This may cause data loss.
- Memory cards are only available for playback.

NOTE

- Repeat and random playback is available.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

During playback, press the **SEARCH** (◀◀ ▶▶) button.

- If you want to search at a faster speed on the BD/DVD, press this button.
- If you press the **SEARCH (▶▶)** button,
  ▶▶ Fast 1 → ▶▶ Fast 2 → ▶▶ Fast 3 → ▶▶ Fast 4 → ▶▶ Fast 5 → ▶▶ Fast 6
- If you press the **SEARCH (◀◀)** button,
  ◀◀ Fast 1 → ◀◀ Fast 2 → ◀◀ Fast 3 → ◀◀ Fast 4 → ◀◀ Fast 5 → ◀◀ Fast 6

NOTE

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is heard during search mode.

Skipping Tracks

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

During playback, press the **SKIP** (⏮ ⏭) button.

When playing a BD/DVD, if you press the SKIP (⏭) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (⏮) button, it moves to the beginning of the chapter.
One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.

Slow Motion Play/ Step Motion Play

Slow Motion Play

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

In pause or step mode, press the **SEARCH (◀◀ ▶▶)** button on the remote control for Slow Motion play.

- If you press the **SEARCH (▶▶)** button,
  ▶ Slow 1 → ▶ Slow 2 → ▶ Slow 3
- If you press the **SEARCH (◀◀)** button,
  ◀ Slow 1 → ◀ Slow 2 → ◀ Slow 3
- To return to normal speed playback, press the **PLAY/PAUSE** (⏯) button.

NOTE

- Using a BD-ROM/BD-RE, you can only perform slow motion play in the forward direction.
- This (⊘) icon indicates an invalid button press.
- No sound is heard during slow mode.

Step Motion Play

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Press the **STEP**(◀II ▶II) button on the remote control during play for Step Motion play.

- Each time the button is pressed a new frame will appear.
- When the step(▶II) button is pressed, the next frame will be activated.
- When the step(◀II) button is pressed, the previous frame will be activated.
- Press the **PLAY/PAUSE** (⏯) button to resume normal play.

NOTE

- Using a BD-ROM/BD-RE, you can only perform step motion play in the forward direction.
- No sound is heard during step mode.

Using the Scene Search Function

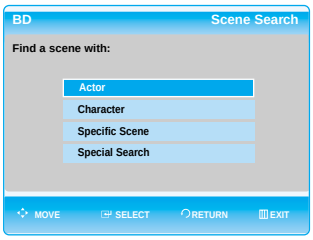
If search functions such as Actor, Character, Specific Scene and Special Search are provided in the BD disc, select the desired search criteria to easily search scenes.

Searching through a Scene

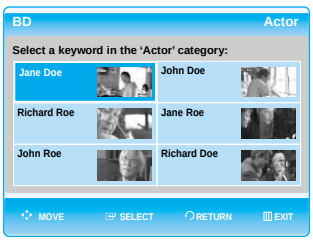
BD-ROM

Ex) Searching by Actor

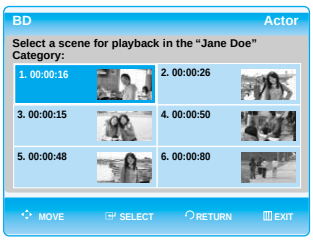
1 Press the **SCENE SEARCH** button during playback.
• The Scene Search screen will appear.



2 Press the ▲▼ button to select Actor, than press the **ENTER** button
• The Actor category screen will appear.



3 Press the ▲▼◄ ► button to select the desired Actor, and then press the **ENTER** button.
• The selected Actor category screen will appear.



4 Press the ▲▼◄ ► button to select the desired scene, then press the **ENTER** button.
• The selected scene will be played.

5 To play another scene of the selected Actor, press the ◄ ► button to select another scene, then press the **ENTER** button.

NOTE

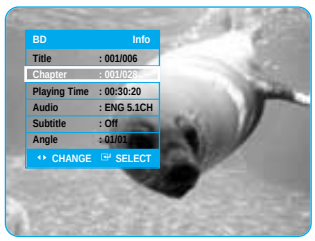
- Depending on the disc, the Scene Search function may not be available.

Using the Display Function

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 During playback, press the **INFO** button on the remote control.

2 Press the ▲▼ buttons to select the desired item.



3 Press the ◄ ► buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
- You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from a desired time.

4 To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

Caution
- If you are playing contents from the Info menu, playback may malfunction depending on the title.

NOTE
- Title : To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a BD/DVD, each movie will be identified.
- Chapter: Most BD/DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
- Audio : Refers to the film's soundtrack language. A BD disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.
- Time : Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs.
- Subtitle : Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A BD disc can contain up to 255 subtitle languages, and a DVD up to 32.
- Angle : When a BD/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

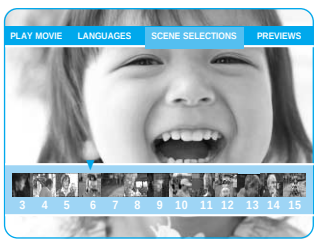
Using the Disc Menu & Popup/Title Menu

Using the Disc Menu

BD-ROM DVD-VIDEO

1 During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.

2 Press the ▲▼◄ ► buttons to make the desired setup, then press the ► or **ENTER** button.
- The Disc menu setup items may vary from disc to disc.



NOTE
- Depending on the disc, the Disc Menu may not be available.

Using the Title Menu

DVD-VIDEO

1 During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.

2 Press the ▲▼◄ ► buttons to make the desired setup, then press the **ENTER** button.
• The Title menu setup options may vary from disc to disc.

NOTE

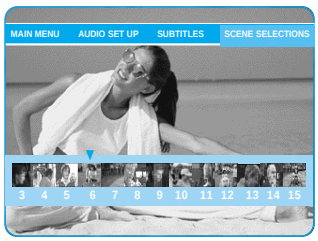
- Depending on the disc, the Title Menu may not be available.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Popup Menu

BD-ROM

1 During playback, press the **POPUP MENU** button on the remote control.

2 Press the ▲▼◄ ► buttons or **ENTER** button to select the desired menu.
• The Popup menu setup options may vary from disc to disc.



NOTE

- Depending on the disc, the Popup Menu may not be available.

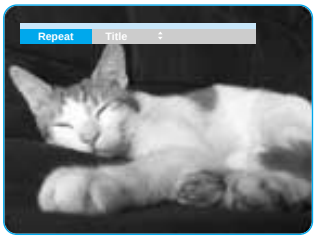
Repeat Play

Repeat the current chapter or title.

Repeat playback

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
Repeat screen appears.



2 Press the ▲▼ buttons to select **Chapter** or **Title**.
• BD/DVD repeats play by chapter or title.

3 To return to normal play, press the **REPEAT** button again, then press the ▲▼ buttons to select **Off**.

NOTE

- Depending on the disc, the Repeat function may not be available.

Using the A-B Repeat function

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Press the **Repeat A-B** button on the remote control.
2. Press the **Repeat A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **Repeat A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
4. To return to normal play, press the **CANCEL** button.

NOTE

- Point B cannot be set until 5 seconds of playback has elapsed from point A.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO

Using the AUDIO button

1 Press the **AUDIO** button during playback. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
- The audio languages are represented by abbreviations.

2 To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

<Using the INFO button>

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.

2. Press the ▲▼ buttons to select **Audio**.

3. Press the ◄ ► buttons on the remote control to select the desired audio.

NOTE

- This function depends on what audio languages are encoded on the disc and may not be available.
- A BD disc can contain up to 32 audio languages and a DVD up to 8.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

BD-ROM DVD-VIDEO

Using the SUBTITLE button

1 Press the **SUBTITLE** button. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly. The subtitle languages are represented by abbreviations.

2 To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

<Using the INFO button>

1. During playback, press the **INFO** button on the remote control.

2. Press the ▲▼ buttons to select **Subtitle**.

3. Press the ◄ ► buttons on the remote control to select the desired subtitle language.

NOTE

- Depending on BD/DVDs, you have to change the desired subtitle in the Disc Menu. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not be available on all BD/DVDs.
- A BD disc can contain up to 255 subtitle languages and a DVD up to 32.

Changing the Camera Angle

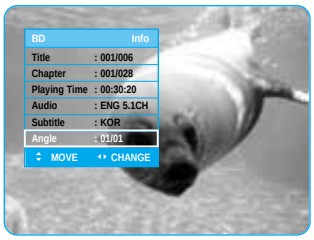
When a BD/DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

BD-ROM DVD-VIDEO

Using the ANGLE function

1 During playback, press the **INFO** button on the remote control.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Angle**.



3 Press the ◄ ► buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.

NOTE

- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

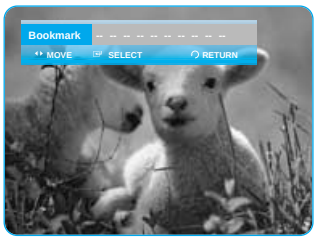
Using the Bookmark Function

The features lets you bookmarks sections of a DVD so you can quickly find them at a later time.

BD-ROM BD-RE DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

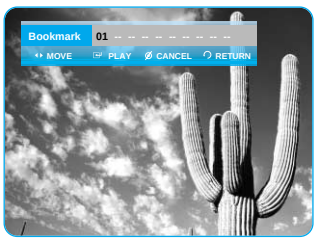
Using the MARKER button

1 During playback, press the **MARKER** button on the remote control.



2 Press the **ENTER** button when the desired scene appears.

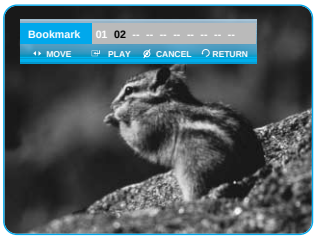
- The number **01** is displayed and the scene is memorized.



3 Press the ► buttons to move to the next position.

Playback

4 Press the **ENTER** button again when the desired scene appears.
The number **02** is displayed and the scene is memorized.



- Repeat above to bookmark other positions.
- You can bookmark up to 10 scenes.

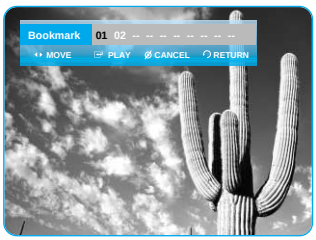
NOTE

- When the disc tray is opened and then closed, bookmarks will disappear.

Playing back a bookmark

Using the MARKER button

1 During playback, press the **MARKER** button on the remote control.



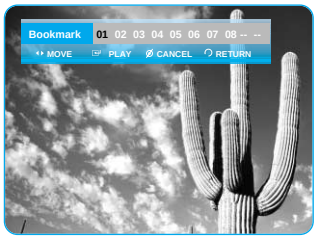
2 Press the ◄ ► buttons to select a bookmarked scene.

3 Press the **ENTER** or **PLAY/PAUSE( )** button to start playing from the selected scene.

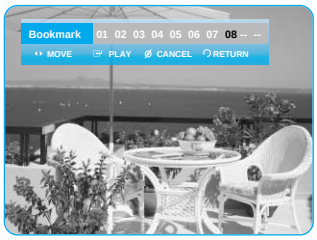
Clearing a bookmark

Using the MARKER button

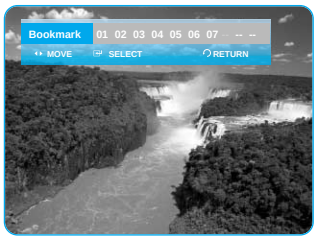
1 During playback, press the **MARKER** button on the remote control.



2 Press the ◄ ► buttons to select a bookmarked scene.



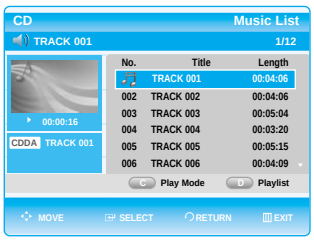
3 Press the **CANCEL** button to delete the selected bookmark.



Playing an Audio CD/ MP3

Playing an Audio CD(CD-DA)

1 Insert an audio CD (CD-DA) into the disc tray.
• The Music List screen is displayed

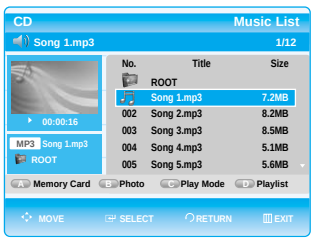


2 Press the ▲▼ buttons to select the track you want to play, and then press the **ENTER** button.

Playing an MP3

1 Insert an MP3 disc into the disc tray.
• The Menu screen is displayed.

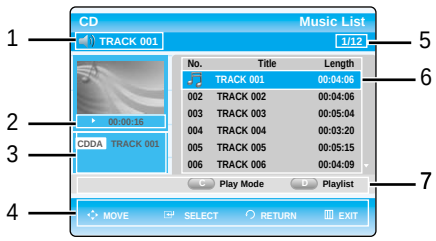
2 Press the ▲▼ buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
• The Music List is displayed.



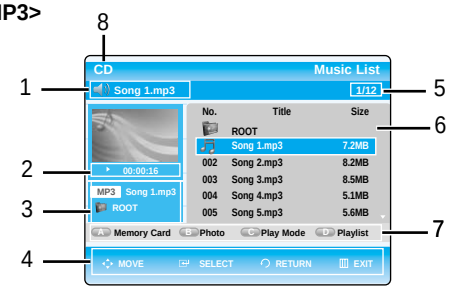
3 Press the ▲▼ buttons to select the MP3 file you want to play, and then press the **ENTER** button.

Audio CD(CD-DA)/MP3 Screen Elements

<Audio CD(CD-DA)>

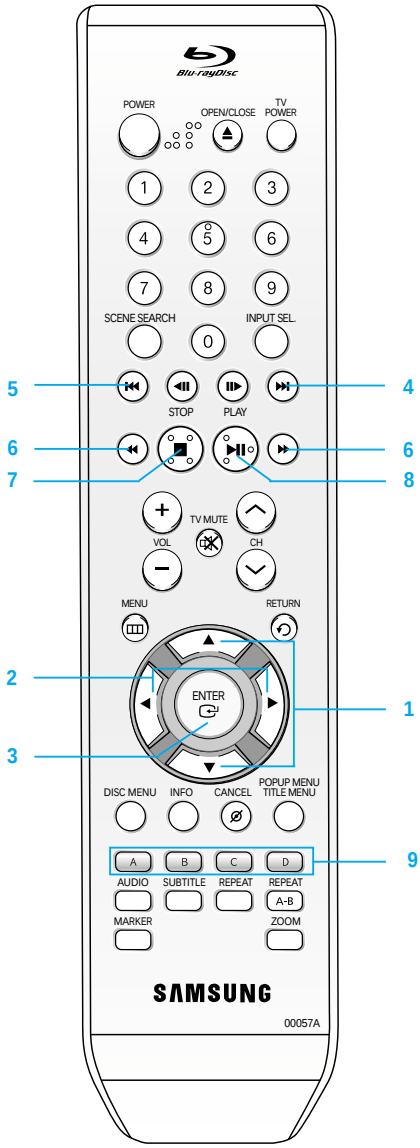


<MP3>



1. Current track (song): Displays the number of the track currently being played.
2. This shows the operating state of a disc and a playback time corresponding to a portion that is currently played.
3. Displays the current folder, current file type and file name.
4. Displays available buttons.
5. Displays the current play index, total track number.
6. Displays the track list (song list).
7. Display available COLOR buttons.
   : RED(A), GREEN(B), YELLOW(C), BLUE(D)
8. Displays the media type. (Ex: CD, DVD, Memory Card)

Buttons on the Remote Control used for Audio CD(CD-DA)/ MP3 disc playback



1. **▲▼ buttons :** Selects a track (song).
2. **◄ ► buttons:** Move the page up/down.
3. **ENTER button :** Plays the selected track (song).
4. **SKIP (⏭) button:** Plays the next track.
5. **SKIP (⏮) button:** Returns to the beginning of the current track when pressed during playback. If pressed again, your Blu-ray disc player moves to and plays the previous track.
   If you press this button within three seconds after playback starts, the previous track will be played.
   If you press this button after three seconds, the current track will be replayed from the beginning.
6. **Press the SEARCH (⏪ ⏩) buttons:** Fast Play
7. **STOP (■) button:** Stops a track(song).
8. **PLAY/PAUSE (⏯) button:** Plays the currently selected track. If pressed during playback, the current track is paused.
9. **COLOR button:** The RED(A), GREEN(B), YELLOW(C) and BLUE(D) button is displayed.
   - RED(A) button : Selects the Memory Card.
   - GREEN(B) button : Selects the Photo Mode.
   - YELLOW(C) : Selects the Play Mode(Repeat).
   - BLUE(D) button : Go to Playlist.

Repeat CD (CD-DA) & MP3

Using the REPEAT button

During playback, press the **REPEAT** or **YELLOW(C)** button repeatedly to select the repeat mode you want.

When playing an Audio CD(CD-DA) :
Normal → 🔁 → ALL → 🔀

When playing an MP3 disc :
Normal → 🔁 → 📁 → 🔀

- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
- 🔂 **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- 📁 **Repeat Folder (MP3)**
- 🔀 **Random (CD (CD-DA)/MP3)**
  - **When playing an Audio CD(CD-DA):** The random option plays a disc's track in random order.
  - **When playing an MP3 disc :** The random option plays a folder's file in random order.
- ALL **Repeat All (CD-DA)**

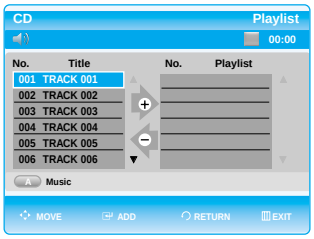
- To return to normal playback -

Press the **REPEAT, YELLOW(C)** or **CANCEL** button repeatedly to return to normal playback.

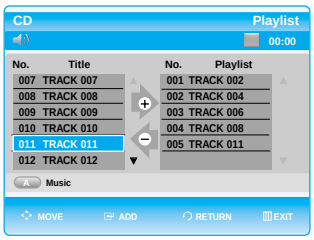
Playlist

You can create a playlist with up to 30 tracks.

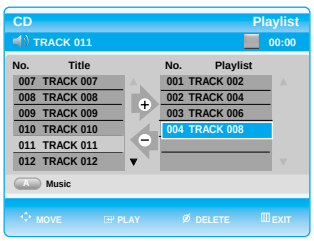
1 Press the **BLUE(D)** button during the Music List playback.



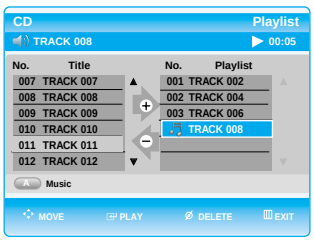
2 Press the ▲▼ buttons to select tracks in the order in which you want them to play, then press the **ENTER** button.



3 If there is a undesired track in the playlist, press the ▶▲▼ button to select that track, and then press the **CANCEL** button.
• The selected track will be deleted.



4 Press the ▶▲▼ buttons to select the desired Track(song) you want to hear, then press the **ENTER** button.



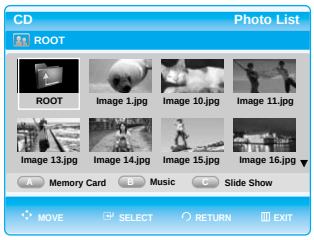
5 To go Music List, press the **RED(A)** button.

Viewing a Picture

Viewing a Picture

1 Insert a JPEG disc into the disc tray.
• The Menu screen is displayed.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Photo**, then press the **ENTER** button.
• The Photo List is displayed.



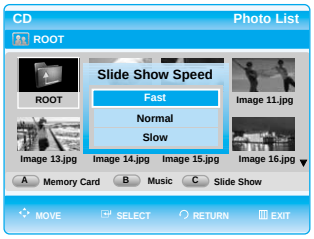
3 Press the ▲▼◀ ▶ buttons to select a picture.
• To see the next 8 pictures, press the **SKIP** (⏭) button.
• To see the previous 8 pictures, press the **SKIP**(⏮) button.

Slide Show

Using the YELLOW(C) button

To setup follow steps 1 and 2 above.

3 Press the **YELLOW(C)** button.



4 Press the ▲▼ buttons to select the slideshow speed (Fast, Normal, Slow), then press the **ENTER** button.
• The Slide Show starts and plays at the selected speed.

- To stop the Slide Show -

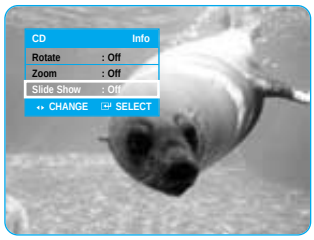
Press the **STOP** or **RETURN** button.

Playback

<Using the INFO button>

1 Press the **ENTER** button to select the picture you want to see, then press the **INFO** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select Slide Show.



3 Press the ◄ ► buttons to select the Slide Show speed, then press the **ENTER** button.
- The Slide Show starts and plays at the selected speed.

- To stop the Slide Show -

1 Press the **INFO** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Slide Show**.

3 Press the ◄ ► buttons to select the **Slide Show Off**, then press the **ENTER** button.

NOTE

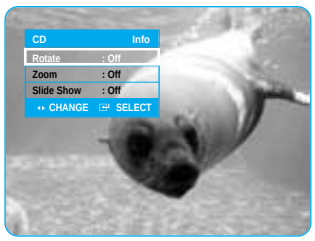
- You can also play the Slide Show with PLAY button in the Photolist.
- JPEG's smaller than 1920 x 1080 will be displayed at normal resolution. They will not fully fill the screen.

Rotate

To setup, follow steps 1 to 2 in "Viewing a Picture" on page 35.

3-1 Press the **ENTER** button to select the picture you want to see, then press the **INFO** button.

4 Press the ▲▼ buttons to select **Rotate**.



5 Press the ◄ ► buttons to select the rotate angle, then press the **ENTER** button.

- To stop the Rotate -

1 Press the **INFO** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Rotate**.

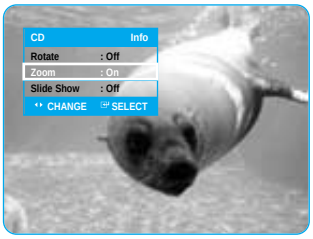
3 Press the ◄ ► buttons to select **Rotate Off**, then press the **ENTER** button.

Zoom

To setup, follow steps 1 to 2 in "Viewing a Picture" on page 35.

3-1 Press the **ENTER** button to select the picture you want to see, then press the **INFO** button.

4 Press the ▲▼ buttons to select **Zoom**, then press the ◄► buttons to select **Zoom On**.



5 Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 4x(four times the normal size).

Zoom X2 → Zoom X4 → Zoom X2 → Normal

- To stop the Zoom -

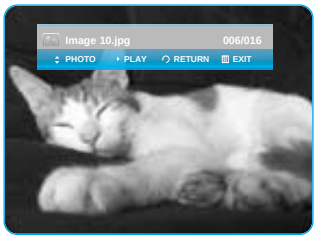
1 Press the **INFO** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Zoom Off**, then press the **ENTER** button.

Move Photo/Go To Photo List

To setup, follow steps 1 to 2 in "Viewing a Picture" on page 35.

3-1 Press the **ENTER** button to select the picture you want to see.



4 Press the ▲▼ buttons to move the previous or next picture.

5 To go Photo List, press the **RETURN** or **STOP** button.

Playback

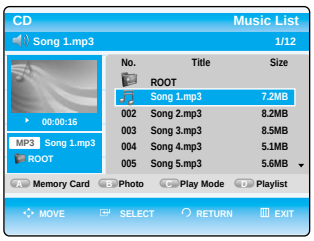
Using a Mixed disc (JPEG+MP3)

Memory Card JPEG MP3

Example: Playing MP3 music

1 Insert a Mixed disc(JPEG+MP3) into the disc tray.
• The Menu screen is displayed.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Music,** then press the **ENTER** button.
• The Music List is displayed.

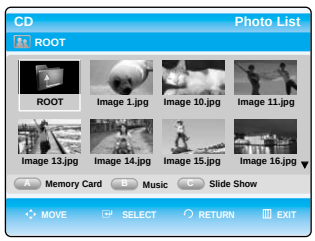


3 Press the ▲▼ buttons to select the MP3 file you want to play, and then press the **ENTER** button.

- To go to the Photo List -

Press the **GREEN(B)** button.

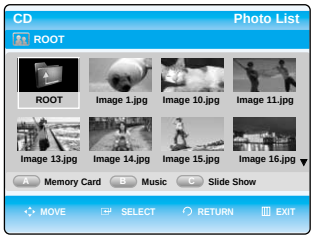
• You can go to the Photo List screen.



Example: Viewing JPEG pictures

1 Insert a Mixed disc(JPEG+MP3) into the disc tray.
• The Menu screen is displayed.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Photo**, then press the **ENTER** button.
• The Photo List is displayed.

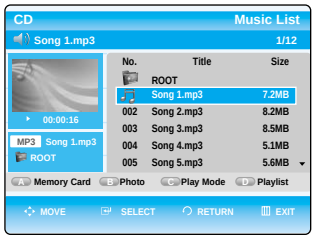


3 Press the ▲▼◄► buttons to select a picture.

- To go to the Music List -

Press the **GREEN(B)** button.

• You can go to the Music List screen.



Playback

System Setup

On-Screen Menu Navigation 39

Setting up the Language Options 40

Setting up the Audio Options 40

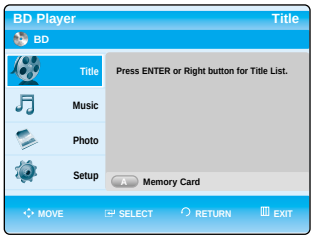
Setting up the Speaker Options 41

Setting up the Video display/output Options 42

Setting up the Parental Lock 44

On-Screen Menu Navigation

The on-screen menus allow you to enable or disable various functions on your Blu-ray disc player.
Use the following buttons to open and navigate through the on-screen menus.



1 **MENU Button**
Press this button on the remote control to open the on-screen menu.
Press again to exit the on-screen menu.

2 **▲▼◄► Buttons**
Press these buttons on the remote control to move the selection bar ▲▼◄► to cycle through the menu options.

3 **ENTER Button**
Press this button on the remote control to confirm any new settings.

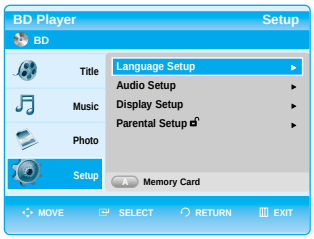
4 **RETURN Button**
Press this button on the remote control to return to the Previous menu screen displayed or to exit the on-screen menu.

Setting up the Language Options

If you set the audio, subtitle, disc menu and player menu, in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

1 With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



3 Press the ▲▼ buttons to select **Language Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.
Language setup menu will be displayed.

4 Press the ▲▼ buttons to select the desired language option, press the **ENTER** or ▶ button.

- **Audio** : For the disc audio language.
- **Subtitle** : For the disc subtitles.
- **Disc Menu**: For the disc menu contained on the disc
- **Player Menu**: For the on-screen menu of your Blu-ray disc player.

5 Press the ▲▼ buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Press the **RETURN** or ◀ button to return to the previous menu. Press the **MENU** button to exit the menu.
- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

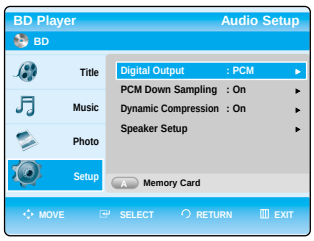
Setting up the Audio Options

Allows you to setup the Audio device and sound status depending on the audio system in use.

1 With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.

2 Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.

3 Press the ▲▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



System Setup

4 Press the ▲▼ buttons to select the desired audio option from the options described below, then press the **ENTER** or ▶ button.

5 Press the ▲▼ buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Press the **RETURN** or ◀ button to return to the previous menu.
  Press the **MENU** button to exit the menu.

Digital Output

- PCM : Select this when your equipment does not decode Dolby Digital.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital or MPEG-2 or DTS audio as bitstream. Select this when your AV receiver or AV amplifier has a Dolby Digital or MPEG-2 or DTS Decoder.

NOTE

- LPCM sound track is always outputted as PCM.
- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or a loud noise.
- When playing a Dolby Digital movie make sure the Digital Output is set to Bitstream.
- If you have the unit connected via the 5.1 channel analog outputs and play a DVD Dolby Digital disc, sound will only be heard from the Front Left and Right speakers.
- If you have the unit connected via any analog output and play a DTS DVD disc, no sound will be heard. To hear sound, the digital output must be connected and set to Bitstream.

PCM Down Sampling

- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible.
  In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHz
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

NOTE

- Even when PCM Down Sampling is set to Off, some discs will only output downsampled audio though the digital outputs.

HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down Sampling to On.

Dynamic Compression

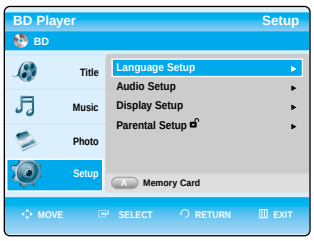
This is only active when a Dolby Digital signal is detected.

- Off : You can enjoy the movie with the standard Dynamic Range.
- On : When Movie soundtracks are played at low volume or from smaller speakers, the system can apply appropriate compression to make low-level content more intelligible and prevent dramatic passages from getting too loud.

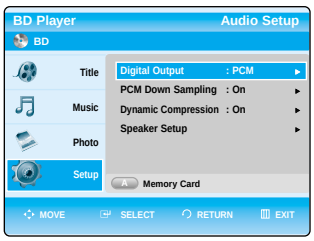
Setting up the Speaker Options

1 With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.

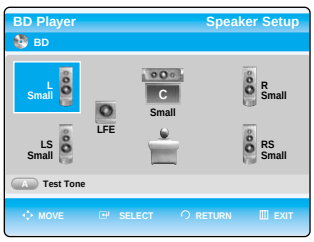
2 Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



3 Press the ▲▼ buttons to select **Audio Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



4 Press the ▲▼ buttons to select **Speaker Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



System Setup

5 Press the ▲▼◄ ► buttons to select the desired Speaker, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Press the **RETURN** or ◄ button to return to the previous menu.
  Press the **MENU** button to exit the menu.

Speaker Setup

Front (L,R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, Off
Surround (LS,RS)	Large, Small, Off
Subwoofer (SW)	LFE, Off

Speaker

- Large : Delivers a full band sound from bass below 100 Hz.
- Small : If LFE is on, bass below 100 Hz will outputted through Subwoofer instead of the speakers. If LFE is off and the Front Speaker is set to Large, sound will be outputted through the Front Speaker.
- Off : Select to disable the speakers.

Subwoofer Speaker

- LFE : Select to use the subwoofer speaker.
- Off : Select to disable the subwoofer speaker. (This option can only be selected when the Front (L+R) speakers are set to Large.)

Press the RED(A) button

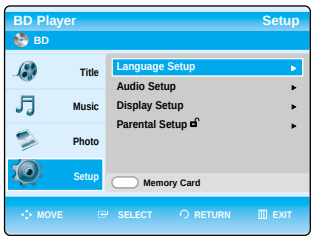
- A test tone will be sent to **L → C → R → RS → LS → LFE** in order.
- During test tone, press the **ENTER** button to setup the speaker. To end the test tone, press the **RED(A)** button again.

Setting up the Video display/output Options

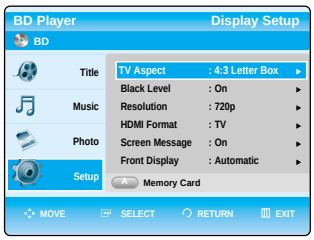
This function allows you to setup the TV screen settings. This function depends on disc type. It may not work for some disc types.

1 With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.

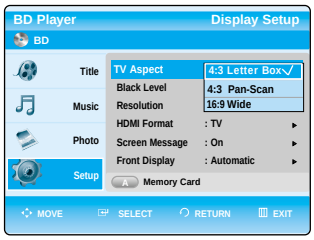
2 Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or ► button.



3 Press the ▲▼ buttons to select **Display Setup**, then press the **ENTER** or ► button.
Video setup menu will be displayed.



4 Press the ▲▼ buttons to select the desired display option, then press the **ENTER** or ► button.



5 Press the ▲▼ buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Press the **RETURN** or ◄ button to return to the previous menu.
  Press the **MENU** button to exit the menu.

TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting. (aspect ratio)

- 4:3 Letter Box:
  Select when you want to see the total 16:9 ratio screen BD/DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan-Scan :
  Select this for conventional size TV when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide :
  You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

Black Level

Adjusts the screen brightness of the video signal.

- On : Select to increase the black level of the picture.
- Off : Select for the standard black level.

Resolution

Sets the output resolution of the Component and HDMI video signal.

- Press the TV OUT SELECT button on the front panel of the unit to select the HDMI mode, and then select from 1080p, 1080i, 720p and 480p. Resolutions not supported by your TV are unavailable.
- Press the TV OUT SELECT button on the front panel of the unit to select the COMPONENT mode, and then select from 1080i, 720p, 480p and 480i. Resolutions are not supported by your TV are unavailable.
- Please refer to page 18 for more information on video output selection.
- The number in 480i, 480p, 720p, 1080p and 1080i indicates the number of lines of video. The i and p indicate interlace and progressive scan, respectively.
  - 1080p : Outputs 1080 lines of progressive video.
  - 1080i : Outputs 1080 lines of interlaced video.
  - 720p : Outputs 720 lines of progressive video.
  - 480p : Outputs 480 lines progressive video.
  - 480i : Outputs 480 lines of interlaced video. 480i resolution is not available for HDMI output.

NOTE

■ Blu-ray Disc playback is available with only HD mode (720p, 1080i and 1080p)

Resolution output according to disc type

In HDMI mode

BD playback : 1080p, 1080i, 720p are available.
DVD playback : 1080p, 1080i, 720p and 480p are all available.
However, resolutions not supported by the TV are unavailable.

In COMPONENT mode

- BD playback
  Manufacturers of Blu-ray Discs may restrict access to certain video outputs and resolutions. These constraints are referred to as "Tokens". There are three different levels of permission possible, they are:
  - Token Disable : 1080p, 1080i, 720p are available.
  - ICT Enable or DOT Enable : Component and all analog outputs are disabled in this token. HDMI must be connected to view a disc with this token.
- DVD playback
  Only 480p and 480i are available. (1080i and 720p will be outputted as 480p even if selected.)

In VIDEO (S-VIDEO) mode

BD playback is not available in this mode.
DVD playback: Cannot change resolution in VIDEO mode and only 480i output is available.

Discs	HDMI mode (HDMI output)	Component mode (Component output)	Video mode(S-Video, Video output)
Blu-ray Disc	1080p, 1080i, 720p	1080i, 720p	No picture
Blu-ray Disc with ICT(Image Constraint Token)		No picture	No picture
Blu-ray Disc with DOT(Digital Only Token)		No picture	No picture
DVD	1080p, 1080i, 720p, 480p	480p, 480i	480i

HDMI Format

You can choose from TV or Monitor for HDMI output.

- TV : Select if HDMI output is connected to the TV.
- Monitor : Select if HDMI output is connected to the Monitor.

If the player is connected to a TV, the Monitor option is unavailable.

Screen Message

- On : Displays messages related to operation mode.
- Off : Does not display messages related to operation mode.

Front Display

- Automatic : Display is dark during playback and bright when the unit is in Stop mode.
- Dim : Select to dim the display window.
- Bright : Select to brighten the display window.

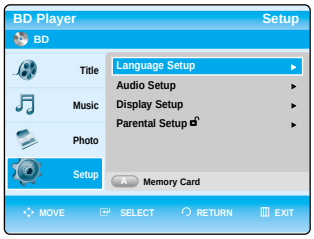
Setting up the Parental Lock

The Parental Lock function works in conjunction with BD/DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of BD/DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

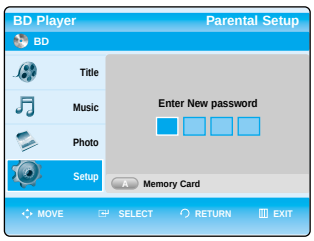
BD-ROM DVD-VIDEO

1 With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.

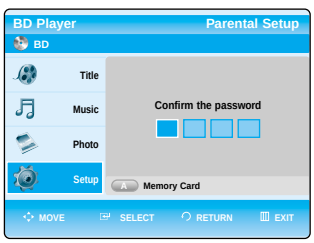
2 Press the ▲▼ buttons to select **Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.



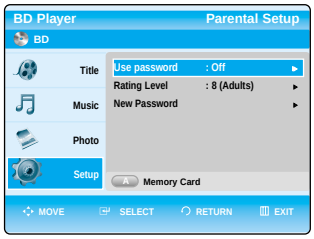
3 Press the ▲▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the **ENTER** or ▶ button.
When you operate your Blu-ray disc player for the first time, the “Enter New password” message will be displayed.



4 Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control.
The “Confirm the password” message will be displayed. Enter your password again.



5 Press the **ENTER** or ▶ button to select **Use Password**.



6 Press the ▲▼ buttons to select **On** or **Off**, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Press the **RETURN** or ◀ button to return to the previous menu.
  Press the **MENU** button to exit the menu.

If you forgot your password

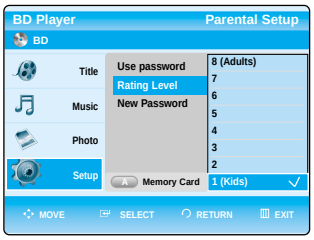
1 Remove the disc.

2 Press and hold the ⏭ button on the front panel for 5 seconds or more.
- All settings will revert to the factory settings.

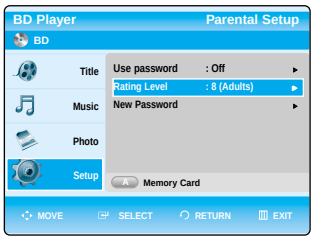
System Setup

Setting the Rating Level

1 Press the ▲▼ buttons to select **Rating Level**, then press the **ENTER** or ▶ button.

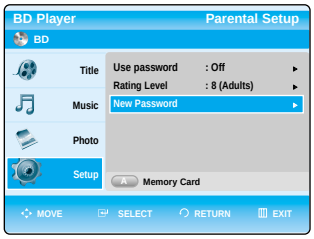


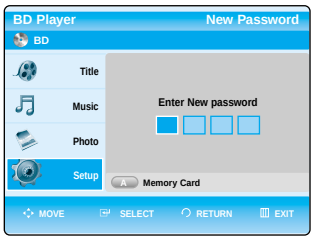
2 Press the ▲▼ buttons to select the rating level you want, then press the **ENTER** button.
For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play. A larger number indicates that the program is intended for adult use only.



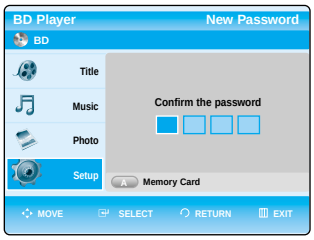
Changing the Password

1 Press the ▲▼ buttons to select **New Password**, then press the **ENTER** or ▶ button.





2 Enter the 4-digit password using the number buttons on the remote control. The “Confirm the password” message will be displayed.



3 Enter your password again using the number buttons on the remote control.

Reference

Troubleshooting 46
Specifications 48

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

No operations can be performed with the remote control.

- Check the batteries in the remote control. They may need replacing.
- Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet.
- Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.

Disc does not play.

- Ensure that the disc is installed with the label side facing up.
- Check the region number of the BD/DVD.

5.1 channel sound is not being reproduced.

- 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. :
  1. The Blu-ray disc player is connected with the proper Amplifier
  2. The disc is recorded with 5.1 channel sound.
- Check whether the disc being played has the “5.1 ch” mark on the outside.
- Check if your audio system is connected and working properly.
- In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?

Disc Menu doesn’t appear.

- Check if the disc has a Menu.

The ⊘ icon appears on screen.

- The features or action cannot be completed at this time because:
  1. The BD/DVD's software restricts it.
  2. The BD/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles)
  3. The feature is not available at the moment.
  4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.

Play mode differs from the Setup Menu selection.

- Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.

The screen ratio cannot be changed.

- The Screen Ratio is fixed on your BD/DVDs.

No audio.

- Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.

The screen is blocked

- Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.
- Check video output mode.

Forgot password

- Press the ⏭ button (in front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.

If you experience other problems.

- Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again.
- If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service center.

The picture is noisy or distorted

- Make sure that the disc is not dirty or scratched.
- Clean the disc.

No HDMI output.

- Check the Video output is set to HDMI.
- Check the connection between the TV and the HDMI jack of Blu-ray disc player.
- Check if your TV supports 480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.

Abnormal HDMI output screen.

- If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Specifications

General	Power Requirements	AC 120V ~ 60Hz
	Power Consumption	51 W
	Weight	9.3 lbs
	Dimensions	16.9 (W) x 12.8 (D) x 3.1 (H) inches
	Operating Temperature Range	+ 41° F to + 95° F
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 4.917m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec.
		Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray Disc : Not available DVD : 480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p DVD : 480p, 480i
	S-Video	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray Disc : Not available DVD : 480i
Video/Audio	HDMI	Blu-ray Disc : 1080p, 1080i, 720p DVD : 1080p, 1080i, 720p, 480p
		PCM multichannel audio, bitstream audio, PCM audio
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	5.1 Channel	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
	Digital Audio Output	Optical/Coaxial
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz
		96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004%

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Warranty

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

LABOR	PARTS
One year (Carry- in)	One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
www.samsung.com/ca

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Blu-ray Disc is a new and evolving format. Accordingly, disc compatibility issues with new and existing format discs are possible. Not all discs are compatible and not every disc will playback. For detailed information, please refer to the User's Manual, including the Disc Type and Characteristics and Compliance and Compatibility Notice sections of the User's manual. If you encounter compatibility problems, have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

Blu-ray Disc

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

☎ 1-800-SAMSUNG (7267864)/www.samsung.com